

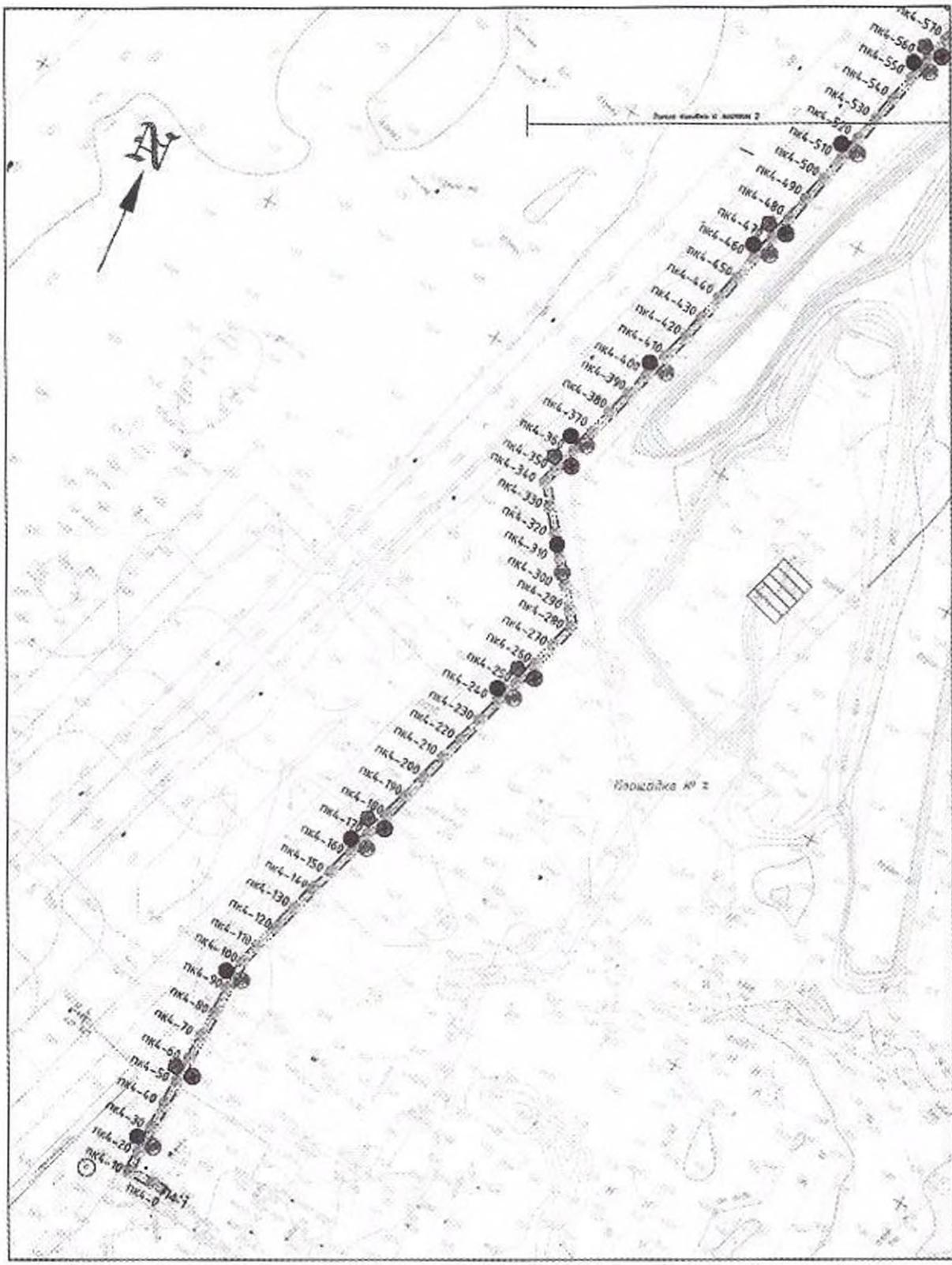
СЪВЕЩАНИЕ ЗАДАЧИ И УСЛОВИЯ

- Контурные линии (линии откоса и рельефа) в масштабе 1:500
- Место установки знака на забойном уровне
- Место установки знака на промежуточном уровне
- Место установки знака на маркшейдерском уровне
- Место установки знака на привязочном уровне

- Знаки установки уровней: ПК50 и ПК10 (забытые)
- ПК1 (линия нивелира)
- (○) Знаки установки знака угла
- (○) Знаки установки знака радиации
- (○) Знаки установки знака радиации
- (○) Знаки установки знака радиации

- Участки территории для размещения и обслуживания объектов
- Участки (земельные участки) площадью более 50 м²

№	Наименование	М	Д	В
1	Земельный участок № 1	10	10	10
2	Земельный участок № 2	10	10	10
3	Земельный участок № 3	10	10	10
4	Земельный участок № 4	10	10	10
5	Земельный участок № 5	10	10	10
6	Земельный участок № 6	10	10	10
7	Земельный участок № 7	10	10	10
8	Земельный участок № 8	10	10	10
9	Земельный участок № 9	10	10	10
10	Земельный участок № 10	10	10	10



- СВЯЗЬ ТОЧЕК**
- Штатный ход сети, с привязкой к реперу
 - Штатный ход
 - Штатный ход в государственной сети
 - Штатный ход в государственной сети
 - Штатный ход в государственной сети
 - Штатный ход в государственной сети

- Штатный репер (вспомогательный) (с привязкой к реперу)
- Штатный репер
- Штатный репер государственной сети

- Штатный репер (вспомогательный) (с привязкой к реперу)
- Штатный репер государственной сети

№	Имя файла	Дата	Статус
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина,155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8 Протоколы испытаний почв

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (Школа геологических лабораторий)

Почтовый адрес:
680015, г. Хабаровск, ул. Федюнинского, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76368413, ОГРН 1052700148255
ИНН/КПП 2721324635/272101001

Адрес аккредитации:
Здание 1010101 в Госреестре
RA RU 21AT01
Действителен с 22.11.2012

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1548,1549,1550,1551 от 23.07.2018

Наименование пробы (образца):

Итого:

- пробой извержения № 1, точка № 1А, 1П, 1М, 1П
- пробой извержения № 2, точка № 2А, 2П, 2М, 2П
- пробой извержения № 3, точка № 3А, 3П, 3М, 3П
- пробой извержения № 4, точка № 4А, 4П, 4М, 4П

Проба (образец) направлена:

ООО «УСС Дальнегорск» (Хабаровск)

Адрес: Хабаровск, ул. Запарина, 155-4

Дата и время отбора пробы (образца) 26.07.2018

Дата и время поставки пробы 16.07.2018 11 ч. 40 мин

Образец:

Сотрудник, отобравший пробу:

Мельниченко Е.В.

Место отбора: На договор

Объект, где производится отбор пробы (образца):

«Усть-Удская» (г. Хабаровск) и «Светлогорская» (районный центр) (ИД ОГР 2900) (ОАИВ № 270) на территории г. Светлогорск, Хабаровский край (Амурский край) (ИД ИТ)

Код пробы (образца): 1548.1.318, 1548.3.318, 1548.4.318, 1548.2.318, 1549.1.318, 1549.3.318, 1549.4.318, 1549.2.318, 1550.1.318, 1550.3.318, 1550.2.318, 1551.1.318, 1551.3.318, 1551.4.318, 1551.2.318

Количество / объем для испытаний по 1,0 кг

Тара, упаковка: стерильный пакет, полиэтиленовый пакет

Методы методика отбора: ГОСТ 17-4402-84 «Методы отбора и подготовки проб для микробиологических исследований»

Методы исследования: по объему лабораторных исследований и анализов

ГОСТ 17-4402-84 «Методы отбора и подготовки проб для микробиологических исследований»

ГОСТ 17-4402-84 «Методы отбора и подготовки проб для микробиологических исследований»

ГОСТ 17-4402-84 «Методы отбора и подготовки проб для микробиологических исследований»

Итого отобрано: по указанию данного учреждения:

Мельниченко Е.В.

Руководитель (подпись)

Мельниченко Е.В.



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел. (8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 3142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

Приложение 8.1.
Протокол химических испытаний почв

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Объект анализа	Единица измерения	Гигиенический норматив	Единица измерения	Цели контроля
Код образца (пробы) 1518; 318, 1549; 1.318					
1518					
1	pH	5,3 ± 0,1	не нормируется	единица pH	ГОСТ 26483-85
2	Кадмий	менее 0,2	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
3	Бенз(а)пирен	менее 0,005	не более 0,02	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:2.3.39-03
4	Свинец	1,43 ± 0,36	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
5	Кобальт	менее 0,4	не более 5	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
6	Медь	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
7	Цинк	1,85 ± 0,46	не более 23	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
8	Мышьяк	менее 0,5	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
9	Никель	менее 0,4	не более 4	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
10	Ртуть	0,001 ± 0,004	не более 2,1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.40-2013
11	Хром (3+)	менее 0,2	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 16.1:2.2:1-98
13	Нитраты (по NO3)	менее 2,8	не более 130	мг/кг	ГОСТ 26951-86
1519					
1	pH	5,3 ± 0,1	не нормируется	единица pH	ГОСТ 26483-85
2	Кадмий	менее 0,2	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
3	Бенз(а)пирен	менее 0,005	не более 0,02	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:2.3.39-03
4	Свинец	1,43 ± 0,35	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
5	Кобальт	менее 0,4	не более 5	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
6	Медь	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
7	Цинк	2,38 ± 0,61	не более 23	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
8	Мышьяк	менее 0,4	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
9	Никель	менее 0,4	не более 4	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
10	Ртуть	0,001 ± 0,004	не более 2,1	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.40-2013
11	Хром (3+)	менее 0,2	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.3:3.50-08
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 16.1:2.2:1-98
13	Нитраты (по NO3)	менее 2,8	не более 130	мг/кг	ГОСТ 26951-86
Использование средств и государственные приборы					
№ п/п	Наименование тип	Знаковый номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до	
1	рН-метр АAnalyst 1611	131	за № 28 077318	10.12.2018	
2	рН-метр Analyst 1611	143	за № 377987	10.12.2018	
3	Анализатор ртути Флюорит-02-3М	4124	за № 28 077405	01.12.2018	
4	Спектрометр эмиссионный инфракрасный с жидкой пленкой "ICPE-9000"	В4-84470040672	за № 101642	01.03.2019	
5	Анализатор ртути маркировки RA 915 M	1787	за № № 100556	14.05.2019	
6	Хроматграф жидкостный LC-20 Nchrom	12013467348413	за № № 077565, № 077566	30.11.2018	
Исполнительная печать:					
Должность, Ф.И.О.					
Инженер Худяк А. В.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией					
Князев Виктор Иванович					

1. Результаты испытаний являются действительными только при условии соблюдения условий проведения испытаний.
2. Испытания проводятся на территории (или в помещениях) лаборатории, расположенной по адресу:
3. Результаты испытаний действительны только при условии соблюдения условий проведения испытаний.

Протокол составлен в _____ экземплярах

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.:8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 3142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

к протоколу № 1550,1551 от 23.07.2018

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Код образца (пробы) : 1550.1.318 1551.1.318					
№ пробы	Определяемые вещества	Результаты (мг/кг)	Гигиеническая норма	Единица измерения	НД по методу (ГОСТ)
1550					
1	pH	5,2 ± 0,1	не нормируется	единицы pH	ГОСТ 26483-85
2	Кадмий	менее 0,2	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
3	Бенза(а)пирен	менее 0,005	не более 0,02	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03
4	Свинец	1,64 ± 0,36	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
5	Кобальт	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
6	Медь	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
7	Цинк	2,02 ± 0,51	не более 23	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
8	Мышьяк	менее 0,5	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
9	Никель	менее 0,4	не более 4	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
10	Ртуть	0,010 ± 0,005	не более 2,1	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.80-2013
11	Хром (3+)	менее 0,2	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
12	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	не нормируется	мг/г	ПНД Ф 16.1.2.21-98
13	Нитраты (по NO3)	менее 2,8	не более 130	мг/кг	ГОСТ 26951-86
1551					
1	pH	5,3 ± 0,1	не нормируется	единицы pH	ГОСТ 26483-85
2	Кадмий	менее 0,2	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
3	Бенза(а)пирен	менее 0,005	не более 0,02	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.39-03
4	Свинец	7,01 ± 1,75	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
5	Кобальт	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
6	Медь	менее 0,4	не более 3	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
7	Цинк	1,41 ± 0,35	не более 23	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
8	Мышьяк	менее 0,5	не более 2	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
9	Никель	менее 0,4	не более 4	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
10	Ртуть	0,009 ± 0,004	не более 2,1	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.80-2013
11	Хром (3+)	менее 0,2	не более 6	мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.3.3.50-08
12	Нефтепродукты (суммарно)	0,015 ± 0,006	не нормируется	мг/г	ПНД Ф 16.1.2.21-98
13	Нитраты (по NO3)	менее 2,8	не более 130	мг/кг	ГОСТ 26951-86

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	pH-метр Алюмин-7030	153	с/н-№ 077905	10.12.2018
2	pH-метр Алюмин-7030	143	№ 077907	10.12.2018
3	Анализатор влажности "Флюорант 02-3М"	4124	с/н-№ 077801	07.12.2018
4	Спектриметр эмиссионный с индуктивно связанной платой "КРЕ-6090"	21134470040024	с/н-№ 101642	01.07.2019
5	Анализатор рН-рН модификация 1А 913 М	1787	с/н-№ 100536	16.05.2019
6	Хроматероф. жидкостный LC-20 Shimadzu	1.2013467114118	с/н-№ 077565, № 077566	30.11.2018

Исследовательская организация:
 Подпись: _____
 Инициалы Худяк А. В.
 Ф.И.О. ответственного лабораторией
 Князева Виктория Константиновна

1. Протокол составлен на основании результатов по представленным пробам
 2. Протокол составлен на основе данных, полученных в результате испытаний, проведенных в период с 23.07.2018 по 23.07.2018 в лаборатории по адресу: Хабаровск, ул. Запарина, 155-4, в лаборатории № 1550,1551

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл

680011 г.Хабаровск
ул.Зарарино, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

Приложение 8.2
Протокол микробиологических испытаний почв

к протоколу № 1548, 1549, 1550, 1551 от 20.07.2018

1548.3.318,
1549.3.318,
1550.3.318,
1551.3.318

Код образца (пробы):

Микробиологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
76-пробная площадка № 1					
1	Индекс БГКП	менее 1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
2	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	не допускается	-	МР ФЦ/4022
3	Индекс энтерококков	менее 1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
77-пробная площадка № 1					
4	Индекс БГКП	1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
5	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	не допускается	-	МР ФЦ/4022
6	Индекс энтерококков	1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
78-пробная площадка № 1					
7	Индекс БГКП	10	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
8	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	не допускается	-	МР ФЦ/4022
9	Индекс энтерококков	1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
79-пробная площадка № 1					
10	Индекс БГКП	менее 1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
11	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Не обнаружено	не допускается	-	МР ФЦ/4022
12	Индекс энтерококков	менее 1	10	кл в 1 г	МР ФЦ/4022
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование типа средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термокамера стационарная электрическая суховоздушная тип ТК-1000	-	1	Протокол периодической аттестации № 7957 от 18.04.2018	18.04.2019
Исследования проводили:					
Должность. Ф.И.О.				Подпись	
Врач-бактериолог Бондарь О.Б.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Тригорлова Татьяна Николаевна					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

4

680011 г. Хабаровск
ул. Зосарина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические исследования»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

Приложение 8.3.
Протокол паразитологических испытаний почв

к протоколу №1548, 1549, 1550, 1551 от 17.07.2018

Код образцов (пробы)

1548.4.318, 1549.4.318, 1550.4.318, 1551.4.318

Паразитологическая лаборатория					
№ п/п	Определяемые объекты	Результаты исследований	Угнетительный норматив	Единицы измерения	НД по методу исследования
1) почва (супесь) - пробная площадка №1					
1	Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов	0	не допускается	Экз/кг	МУК 4.2.2661-10
2	Цисты кишечных патогенных простейших	0	не допускается	Экз/100 г	МУК 4.2.2661-10
2) почва (супесь) - пробная площадка №2					
3	Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов	0	не допускается	Экз/кг	МУК 4.2.2661-10
4	Цисты кишечных патогенных простейших	0	не допускается	Экз/100 г	МУК 4.2.2661-10
3) почва (супесь) - пробная площадка №3					
5	Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов	0	не допускается	Экз/кг	МУК 4.2.2661-10
6	Цисты кишечных патогенных простейших	0	не допускается	Экз/100 г	МУК 4.2.2661-10
4) почва (супесь) - пробная площадка №4					
7	Жизнеспособные яйца и личинки гельминтов	0	не допускается	Экз/кг	МУК 4.2.2661-10
8	Цисты кишечных патогенных простейших	0	не допускается	Экз/100 г	МУК 4.2.2661-10
Исполнительные производств:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Исполнитель (по паразитологии) Срезникова Т.А.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией Григорьева Татьяна Николаевна					

1. Результаты исследований являются действительными только в отношении указанных проб.

2. Исполнитель не несет ответственности за достоверность результатов исследований, полученных при нарушении условий проведения работ.

3. При проведении работ в лабораториях, не имеющих лицензий на проведение работ:

Принимая во внимание в 3) - не допускается

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

5

680011 г.Хабаровск
ул.Золарина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические исследования»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

К протоколу № 1548 от 20.07.2018
Код образца (пробы): 1548.2.318

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов					
№ п/п	Вид исследования	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерений	ГД на методы исследования
334 - почва, пробная площадка № 1					
1	Активность ¹³⁷ Cs, Бк/кг	< 2,3	-	Бк/кг	МВИ НИЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
2	Активность ⁴⁰ K, Бк/кг	630 ± 96	-	Бк/кг	МВИ НИЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
3	Активность ²³² Th, Бк/кг	42 ± 11	-	Бк/кг	МВИ НИЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
4	Активность ²²⁶ Ra, Бк/кг	< 6	-	Бк/кг	МВИ НИЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
5	Эфф. активность ЕРН (А _{эф}) составляет, Бк/кг	119 ± 31	-	Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-49:2009)»
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства измерения	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	10%	№ 176	Служба государственной поверке № 051220	02.10.2018
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Скрупецкий С.А.			Подпись 		
Заведующий лабораторией Факадук Г.А.					

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола не допускается без разрешения ИЛЦ
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию
Составлен в 3 экз.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

К протоколу № 1549 от 20.07.2018

Код образца (пробы): 1549.2.318

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов					
№ п/п	Вид исследования	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	ИД на методы исследований
355 - почва, пробная площадка № 2					
1	Активность ^{137}Cs , Бк/кг	< 2,3	..	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
2	Активность ^{40}K , Бк/кг	570 ± 93	..	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
3	Активность ^{232}Th , Бк/кг	37 ± 7	..	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
4	Активность ^{226}Ra , Бк/кг	< 6	..	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
5	Эфф. активность ЕРН ($A_{\text{эф}}$) составляет, Бк/кг	106 ± 29	..	Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства измерения	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	10%	№ 176	Свидетельство о поверке № 051226	02.10.2018
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Скруцкий С.А.			Подпись		
Заведующий лабораторией Факшук Т.А.					

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола не допускается без разрешения ИЛЦ
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию
Составлен в 3 экз.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЦИ

Лист

7

680011 г.Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

К протоколу № 1550 от 20.07.2018

Код образца (пробы): 1550.2.318

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов					
№ п.п.	Вид исследования	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
356 – почва, пробная площадка № 3					
1	Активность ^{137}Cs , Бк/кг	< 2,3	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
2	Активность ^{40}K , Бк/кг	476 ± 86	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
3	Активность ^{232}Th , Бк/кг	26 ± 7	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
4	Активность ^{226}Ra , Бк/кг	39 ± 17	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
5	Эфф. активность ЕРН ($A_{\text{эф}}$) составляет, Бк/кг	117 ± 32	–	Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п.п.	Наименование, тип средства измерения	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета излучения МКГБ-01 «РАДЭК»	10%	№ 176	Свидетельство о поверке № 051220	02.10.2018
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Скрупский С.А.			Подпись 		
Заведующий лабораторией Факшук Т.А.					

Частичная или полная перепечатка или размещение протокола не допускается без разрешения ИЛЦ
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию
Составлен в 3 экз.

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

8

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

Приложение 8.4
Протокол радиологических испытаний почв

К протоколу № 1551 от 20.07.2018

Код образца (пробы): 1551.2.318

Лаборатория радиационного контроля и физических факторов					
№ п/п.	Вид исследования	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
157 – почва, пробная площадка № 4					
1	Активность ^{137}Cs , Бк/кг	< 2,3	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
2	Активность ^{40}K , Бк/кг	683 ± 130	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
3	Активность ^{232}Th , Бк/кг	37 ± 12	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
4	Активность ^{226}Ra , Бк/кг	< 6	–	Бк/кг	МВИ НТЦ «РАДЭК» от 03.05.2011
5	Эфф. активность БРН ($A_{\text{эф}}$) составляет, Бк/кг	116 ± 40	–	Бк/кг	СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99:2009)».
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п.	Наименование, тип средства измерения	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета излучения МКЭ-01 «РАДЭК»	10%	№ 176	Свидетельство о поверке № 051220	02.10.2018
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О. фельдшер-лаборант Скрупский С.А.			Подпись 		
Заведующий лабораторией Факашук Т.А.					

Частичная или полная перепечатка или размножение протокола не допускается без разрешения И.ИЦ
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию
Составлен в 3 экз.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

9

680011 г.Хабаровск
ул. Золотарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

Приложение 8.5

Протокол агрохимических испытаний почв

Испытательная лаборатория
федерального государственного бюджетного учреждения
«Хабаровский референтный центр Федеральной
службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору»

680031, г.Хабаровск, ул. Карла Маркса, д.205, тел./факс: 8 (4212) 33-52-08, 33-50-40

www.refdv.ru E-mail: refdv@refdv.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21.AM12 от 13.09.2016 г.

Протокол испытаний № 2751/1 от 16.11.2018

При исследовании образца: почва
заказчик: ООО "Геологические изыскания", Российская Федерация, Хабаровский край, г. Хабаровск, Золотарин ул., д. 155-4
место отбора проб: Российская Федерация, Хабаровский край, агроприм. "Охотск", п. Аэропорт объект: Удлинковка
эпитуального и дальномерного маяка DVOR2096/DME/№2700
дата и время отбора проб: 01.11.2018
отбор проб произвел: инженер-эколог ООО "Геологические изыскания" Мельниченко Е.В.
масса пробы: 4 килограмма
количество проб: 2
дата поступления: 02.11.2018
даты проведения испытаний: 02.11.2018 - 16.11.2018
на соответствие требованиям: общий азотистость, массовая доля органического вещества, обменная кислотность, гидролитическая кислотность, емкость катионного обмена фосфор (подвижная форма), натрия.
получен следующий результат:

Образец: 1 - образец №1 глубина 0,0-0,2 м

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Нормативы	ИД на метод испытаний
Агрохимические показатели						
1	Гидролитическая кислотность	моль/100 г	4,76	0,37	-	ГОСТ 26123-91 - Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Кальмана и модификации ЦНИИО
2	Емкость катионного обмена	мг/100 г	28	-	-	ГОСТ 17446-84 - Образцы почв. Метод определения емкости катионного обмена
3	Обменная кислотность	моль/100 г	0,59	0,04	-	ГОСТ 26427-85 - Почвы. Метод определения обменной кислотности
4	Общий азотистость	мг/кг	0,032	0,002	-	ГОСТ 26423-85 - Почвы. Метод определения общей азотистости почв методом Кирхгофа и модификации ЦНИИО
5	Фосфор (подвижная форма)	мг/кг	24	-	-	ГОСТ 15489-2011 - Почвы. Определение подвижной формы фосфора по методу Кирхгофа и модификации ЦНИИО
Показатели качества						
6	Массовая доля органического вещества	%	2,86	0,57	-	ГОСТ 26113-91 - Почвы. Метод определения органического вещества
Химические элементы						
7	Натрий	%	0,003	0,0002	-	ГОСТ 26427-85 - Почвы. Метод определения натрия в почвах водной вытяжкой

Образец: 2 - образец №2 глубина 0,3-0,7 м

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Нормативы	ИД на метод испытаний
Агрохимические показатели						
1	Гидролитическая кислотность	моль/100 г	1,30	0,15	-	ГОСТ 26123-91 - Почвы. Определение гидролитической кислотности по методу Кальмана и модификации ЦНИИО
2	Емкость катионного обмена	мг/100 г	27	-	-	ГОСТ 17446-84 - Образцы почв. Метод определения емкости катионного обмена
3	Обменная кислотность	моль/100 г	0,04	0,01	-	ГОСТ 26427-85 - Почвы. Метод определения обменной кислотности
4	Общий азотистость	мг/кг	0,135	0,007	-	ГОСТ 26423-85 - Почвы. Метод определения общей азотистости почв методом Кирхгофа и модификации ЦНИИО
5	Фосфор (подвижная форма)	мг/кг	7	2	-	ГОСТ 15489-2011 - Почвы. Определение подвижной формы фосфора по методу Кирхгофа и модификации ЦНИИО
Показатели качества						

Протокол № 2751/1 от 16.11.2018

Сгенерировано автоматизированной системой «Весты». Идентификатор документа: 6626420B-7718 410703607-608D48110E9C

Стр. 1 из 1

Взам. инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
төл: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 8
Протоколы испытаний почв

6	Массовый доля органического вещества	%	1,38	0,21	ГОСТ 26427-85 - Почва: Метод определения содержания органического вещества
Химические элементы:					
7	Нитрат	%	0,005	0,004	ГОСТ 26427-85 - Почва: Метод определения нитратов и аммония в водной вытяжке

Измещенное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Блок анализатор ОИР (Б-140 (ГБ-4), сертификат № 1171 от 05.07.2019г.	05.07.2019г.
2	Весы лабораторные AR-2140, свидетельство о поверке № 09.702 от 28.02.2019г.	05.03.2019г.
3	Весы лабораторные ЭВ-400 М, свидетельство о поверке № 103646 от 04.06.2019г.	05.06.2019г.
4	Датчик влажности почвы "ИЗМ-1" 1-4 мм, свидетельство о поверке № 12222 от 30.09.2019г.	01.10.2019г.
5	Нитратер "Нитро-01", свидетельство о поверке № 100134 от 01.05.2019г.	01.05.2019г.
6	Кислотиметр "Экспресс-62", свидетельство о поверке № 122.73 от 01.10.2019г.	02.10.2019г.
7	Минералогический пинцет ПЗ-0135	
8	Перемешивающее устройство ПЗ-220 (ПЗ-014)	
9	Шкальный бюретка ПЗ-374, свидетельство о поверке № К92312 от 12.07.2019г.	13.07.2019г.
10	Фотометр фотометрический ФФК-3 "ЭИМ-3", свидетельство о поверке № П60288 от 05.04.2019г.	06.04.2019г.

Результаты испытаний зарегистрированы на предприятии по форме

Части в виде копии копированы, переданы по протоколу без расхождения с оригиналом лабораторной документации

Руководитель ИЛ ФГБУ «Хабаровский
референтный центр Россельхознадзора»

 О.С. Харченко

Зав. лабораторией контроля качества и безопасности

 А.А. Абхазова

21.11.2018

Отвечать за оформление при аккредитации: Назарова О.А.

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№	

Присоединение № 21571 от 16.11.2018

Степень защиты информации: защищенный документ. Идентификатор документа: 66СР9503-2018-48С-0007-0000-8110000

Лист 2 из 2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1105/2018-1-ИЭИ	Лист 11
------	--------	------	-------	-------	------	-----------------	---------

680011 г.Хабаровск
 ул.Запарина, 155/4
 тел.: 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 9 Протоколы испытаний подземных вод

(Faint text describing the document's purpose and organization details)

ФГУП «УСС ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ» ИСКУССТВЕННЫЙ РАЙОН (Школа № 2) ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЯ ПЬЕМЫХ ТАБОРАТОРНЫЙ ШЕНП

Комплексная проверка
 (Ф.И.О., должность) [...]
 Контактный телефон: [...]
 Адрес: [...]

Исполнитель: [...]
 Контактный телефон: [...]
 Адрес: [...]

ПРОТОКОЛ ТАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 3859 от 13.08.2018

1. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

2. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

3. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

4. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

5. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

6. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

7. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

8. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

9. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

10. *(Faint text describing the analysis results and methodology)*

(Signatures and official seal of the laboratory)

(Signatures and stamps of the client organization)

Индв.№ подл	
Подпись и дата	
Взам. инв.№	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист
1

680011 г. Хабаровск
ул. Золотарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 9
Протоколы испытаний подземных вод

к протоколу № 3859 от 15.08.2018

Код образца (пробы): 3859.1.318					
Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиенический норматив	Единица измерения	НД на металлы исследуемые
1	рН	6,2 ± 0,2	в пределах 6-9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Цветность	1,63 ± 2,33	не более 20 (35)	град.	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,70 ± 0,11	не более 2,0 (3,5)	ФМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Жесткость минерализация	104,0 ± 12,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ГОСТ 31864-72
5	Жесткость общая	0,70 ± 0,11	не более 7 (10)	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Обжелезность перманганатная	2,10 ± 0,24	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:3:4.154-99
7	Нитратпродукты (суммарно)	0,0066 ± 0,0033	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Железо	0,35 ± 0,11	не более 0,3 (1)	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
9	Ртуть	менее 0,02	не более 0,5	мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.243-07
10	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003	не более 5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Фториды	менее 0,3	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
12	Запах	2	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
13	Хлориды	2,50 ± 0,63	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
14	Нитраты (по NO ₃)	менее 0,5	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
15	Сульфаты	5,16 ± 1,09	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31867-2012
16	Литий	менее 0,01	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
17	Хром	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
18	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
19	Алюминий	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
20	Барий	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
21	Бор	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
22	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
23	Кобальт	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
24	Кремний	0,0 ± 1,6	не более 10	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
25	Медь	менее 0,001	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
26	Молибден	менее 0,001	не более 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
27	Никель	менее 0,001	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
28	Селен	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
29	Стронций	0,061 ± 0,012	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
30	Цинк	0,008 ± 0,003	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
31	Свинец	менее 0,001	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
32	Сурьма	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
33	Серебро	менее 0,005	не более 0,05	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98
34	Мышьяк	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм ³	МУ 31-09-01
Сведения измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до	
1	Весы лабораторные электронные АУ 220	И 439202216	№ 166339	03.07.2019	
2	Анализатор жидкости МФ жидкост-3М1	4124	№ 077904	07.12.2018	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

1105/2018-1-ИСИ

Лист

2

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 9
Протоколы испытаний подземных вод

3	Спектрофотометр Shimadzu UV-120U	A12063301455000	с/во № 092474	13.03.2019
4	Анализатор рНга "РА-У13"	1786	с/во № 100555	16.05.2019
5	Спектрометр инфракрасный с продувочной системой газовый "СРГ-9000"	В41844706406С2	с/во № 101042	01.07.2019
6	Анализатор ПАН-Аз	066	№ 102000	22.07.2019
7	рН-метр Апион-3030	094	с/во № 089498	17.10.2018
8	Хроматограф жидкостный газовый "ТС-ШАкр"	С21344892020 L2	с/во № 092523	11.04.2019
Исследования проводили				
Должность, Ф.И.О.			Подпись	
Химик-эксперт Шаравазова И. В.				
Инженер Иванченко И. Э.				
Инженер Загребя Д. Я.				
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись	
Климова Виктория Константиновна				

- 1 Результаты исследований являются действительными с момента выдачи отчета.
- 2 Настоящий документ на правах документа не имеет юридической силы, если не заверен печатью организации, в которой он подготовлен.

Протокол состоит из 3-х экземпляров

Изм. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ



Приложение 10
Протокол измерения ионизирующего излучения

ПРОТОКОЛ
радиозкологического обследования
(измерения уровней мощности эквивалентной дозы внешнего
гамма-излучения, мощности экспозиционной дозы гамма-излучения)

10 июля 2018 г.

№ 1007/18-МЭД

Объект

«Установка азимутального и дальномерного радиомаяка
DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск,
Николаевского-на-Амуре центра ОВД»

Место проведения
измерений

аэродром «Охотск», п. Аэропорт, Охотский район,
Хабаровский край.

Заказчик

Филиал «Аэронавигация Дальнего Востока» Федерального
государственного унитарного предприятия «Государственная
корпорация по организации воздушного движения в
Российской Федерации»
(ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Средства измерений

Дозиметр «ДРБП-03», заводской номер 71105;

Дата проведения измерений

10.07.2018

Цель измерений: инженерно-экологические изыскания по объекту «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД».

Метеоусловия:

10.07.2018 г.: температура воздуха - -17 °С; влажность - 60 % , ветер - 5,0 м/с (юго-западный); давление - 757 мм рт. ст.

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Дозиметр «ДРБП-03»	71105	14-113672	28.02.2018	28.02.2019

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

1

Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения
Результаты измерений уровней мощности эквивалентной дозы (МЭквД) и
экспозиционной дозы (МЭксД) гамма-излучения

Станции измерений		уровни мощности эквивалентной дозы (МЭквД) гамма излучения, мкЗв/ч	уровни мощности эквивалентной дозы (МЭксД) гамма излучения, мкР/ч	
№ профиля	№ пикета			
Площадка № 1 под размещение КТП и линии сети 0.4 кВ				
1-1	1-10	0,13	14,0	
	1-20	0,14	14,3	
	1-30	0,11	16,4	
	1-40	0,13	16,5	
	1-50	0,15	13,0	
	1-60	0,14	13,7	
	1-70	0,11	13,5	
	1-80	0,15	14,4	
	1-90	0,13	13,0	
	1-100	0,12	13,6	
	1-110	0,16	14,1	
	1-120	0,17	15,1	
	1-130	0,13	13,0	
	1-140	0,14	14,0	
	1-150	0,15	14,0	
	1-160	0,14	14,0	
	1-170	0,13	14,0	
	1-180	0,12	14,3	
	1-190	0,17	13,8	
	1-200	0,15	14,3	
1-210	0,13	14,0		
1-220	0,12	14,5		
1-230	0,11	14,1		
1-240	0,13	14,0		
1-250	0,13	14,0		
Площадка №2 под размещение КА № 2 и линии связи и 0.4 кВ				
2-1	2-0	0,11	13,7	
	2-10	0,13	13,9	
	2-20	0,11	14,0	
	2-30	0,11	14,0	
	2-40	0,11	14,0	
	2-50	0,11	13,7	
	2-60	0,13	13,0	+
	2-70	0,12	13,4	

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

2

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.:8(4212)63-80-10
е-mail: гео2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения

	2-80	0,13	14,0
	2-90	0,11	14,0
	2-100	0,12	13,8
	2-110	0,13	14,1
	2-120	0,11	14,3
	2-130	0,13	14,9
	2-140	0,13	14,0
	2-150	0,11	13,5
	2-160	0,14	13,9
	2-170	0,12	13,5
	2-180	0,13	14,0
	2-190	0,11	14,0
	2-200	0,13	14,5
	2-210	0,14	13,9
	2-220	0,14	13,9

Площадка № 2 под размещение DVOR

2-2	0	0,15	15,4
	10	0,14	14,0
	20	0,13	14,3
	30	0,14	10,3
	40	0,12	12,3
2-3	0	0,14	14,2
	10	0,14	13,5
	20	0,16	12,1
	30	0,13	14,0
	40	0,12	13,5
2-4	0	0,16	10,6
	10	0,15	12,9
	20	0,14	14,1
	30	0,16	15,2
	40	0,15	16,9
2-5	0	0,17	15,0
	10	0,13	14,8
	20	0,15	13,9
	30	0,13	12,8
	40	0,14	11,2
2-6	0	0,15	13,0
	10	0,14	14,1
	20	0,13	14,2
	30	0,14	13,3

Влам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

3

Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения

	40	0,12	13,0	
Площадка № 2 под размещение КА № 1 2 и линии связи и 0.4 кВ				
3-1	3-0	0,11	13,5	
	3-10	0,11	13,9	
	3-20	0,08	13,5	
	3-30	0,11	14,0	
	3-40	0,12	14,0	
	3-50	0,15	14,5	
	3-60	0,09	13,5	
	3-70	0,17	13,9	
	3-80	0,14	13,5	
	3-90	0,16	14,0	
	3-100	0,09	15,0	
	3-110	0,08	14,5	
	3-120	0,08	13,7	
	3-130	0,11	14,2	
	3-140	0,13	13,5	
	3-150	0,16	15,0	
	3-160	0,15	14,0	
	3-170	0,08	14,5	
	3-180	0,11	13,5	
	3-190	0,12	14,0	
3-200	0,15	14,0		
3-210	0,09	14,0		
Площадки № 3 и № 4 под размещение проектной линии связи DVOR/ДМЕ-КДП				
4-1	4-0	0,13	15,2	
	4-10	0,11	15,9	
	4-20	0,14	15,0	
	4-30	0,15	13,5	
	4-40	0,13	11,8	
	4-50	0,17	13,2	
	4-60	0,14	14,2	
	4-70	0,16	15,5	
	4-80	0,14	15,5	
	4-90	0,15	15,0	
	4-100	0,17	15,0	
	4-110	0,18	15,0	
	4-120	0,13	15,2	
	4-130	0,15	15,5	
	4-140	0,15	15,5	+
	4-150	0,17	14,9	

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

4

Изм. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения

	4-160	0,13	15,5
	4-170	0,11	15,5
	4-180	0,12	15,5
	4-190	0,15	14,6
	4-200	0,13	14,4
	4-210	0,17	14,3
	4-220	0,14	14,2
	4-230	0,16	14,5
	4-240	0,17	15,0
	4-250	0,18	15,0
	4-260	0,15	15,6
	4-270	0,16	15,9
	4-280	0,15	15,0
	4-290	0,16	15,3
	4-300	0,15	16,0
	4-310	0,17	15,5
	4-320	0,13	15,3
	4-330	0,15	15,9
	4-340	0,13	15,8
	4-350	0,17	15,2
	4-360	0,14	15,5
	4-370	0,16	14,6
	4-380	0,14	14,8
	4-390	0,13	16,5
	4-400	0,11	16,0
	4-410	0,12	16,8
	4-420	0,15	16,5
	4-430	0,13	16,5
	4-440	0,17	15,0
	4-450	0,14	15,2
	4-460	0,16	16,5
	4-470	0,17	15,5
	4-480	0,18	14,9
	4-490	0,15	15,5
	4-500	0,16	15,5
	4-510	0,11	16,5
	4-520	0,12	14,6
	4-530	0,15	15,4
	4-540	0,13	14,3
	4-550	0,17	14,2
	4-560	0,14	14,5

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

5

680011 г.Хабаровск
 ул. Запарина, 155-4
 тел. 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения

4-570	0,16	16,0
4-580	0,17	15,0
4-590	0,18	15,6
4-600	0,15	15,9
4-610	0,16	15,0
4-620	0,15	15,3
4-630	0,16	16,0
4-640	0,15	15,5
4-650	0,17	15,3
4-660	0,13	15,9
4-670	0,15	15,8
4-680	0,13	15,2
4-690	0,17	15,5
4-700	0,14	14,6
4-710	0,16	14,8
4-720	0,14	16,5
4-730	0,13	16,0
4-740	0,11	16,8
4-750	0,12	16,5
4-760	0,15	15,5
4-770	0,13	15,0
4-780	0,17	15,2
4-790	0,14	15,5
4-800	0,16	15,5
4-810	0,17	15,9
4-820	0,18	16,5
4-830	0,15	16,5
4-840	0,16	16,5
4-850	0,18	15,6
4-860	0,19	14,4
4-870	0,18	14,9
4-880	0,17	14,2
4-890	0,17	14,8
4-900	0,16	15,0
4-910	0,16	15,0
4-920	0,17	15,6
4-930	0,15	18,0
4-940	0,15	15,0
4-950	0,18	15,4
4-960	0,19	16,0
4-970	0,18	16,5

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

6



Приложение 10

Протокол измерения ионизирующего излучения

4-980	0,17	15,3
4-990	0,17	15,9
4-1000	0,16	15,8
4-1010	0,16	14,8
4-1020	0,17	15,5
4-1030	0,15	16,2
4-1040	0,15	17,8
4-1050	0,18	16,5

Уровни МЭквД гамма излучения:Уровни МЭкД гамма излучения:

Площадка № 1

средний – 0,14 мкЗв/ч
минимальный 0,11 мкЗв/ч
максимальный 0,17 мкЗв/ч
допустимый – 0,6 мкЗв/ч

средний – 14,2 мкР/ч
минимальный 13,0 мкР/ч
максимальный – 16,4 мкР/ч
допустимый – 30 мкР/ч

Площадка № 2

средний – 0,12 мкЗв/ч
минимальный 0,08 мкЗв/ч
максимальный – 0,17 мкЗв/ч
допустимый – 0,6 мкЗв/ч

средний – 14,1 мкР/ч
минимальный 11,2 мкР/ч
максимальный – 16,9 мкР/ч
допустимый – 30 мкР/ч

Площадка № 3,4

средний – 0,15 мкЗв/ч
минимальный 0,11 мкЗв/ч
максимальный – 0,18 мкЗв/ч
допустимый – 0,6 мкЗв/ч

средний – 16,3 мкР/ч
минимальный 14,6 мкР/ч
максимальный – 18,0 мкР/ч
допустимый – 30 мкР/ч

Заключение: фактические значения мощности эффективной дозы внешнего гамма-излучения, измеренные на территории, отведенной под исследовательский объект, допустимого значения мощности дозы на открытой местности не превышают.

Выполнил Мельниченко Е.В.

Проверил Георгиев В.В.

Директор ООО «Геологические изыскания» И.С. Стребеников



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Приложение 11

Протокол измерения уровня ультразвука, инфразвука, вибрации

ПРОТОКОЛ
измерений уровня ультразвуковых,
инфразвуковых воздействий и уровня общей вибрации

10 июля 2018 г.

№ 1007/18-УИВ

Объект «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД»

Место проведения измерений аэродром «Охотск», п. Аэропорт. Охотский район, Хабаровский край.

Заказчик Филиал «Аэронавигация Дальнего Востока» Федерального государственного унитарного предприятия «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации» (ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Средства измерений Анализатор шума и вибрации SVAN-949
Калибратор акустический «Защита - К»

Дата проведения измерений 10.07.2018

Цель измерений: инженерно-экологические изыскания по объекту «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД».

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Анализатор шума и вибрации Ассистент	зав. № 93715;	007737	27.10.2017	28.10.2019

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

1

Имя, № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Приложение 11

Протокол измерения уровня ультразвука, инфразвука, вибрации

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства:

Гост 12 1-003 «Шум. Общие требования безопасности»;

СанПиН 2.2.4/2.1.8.582—96 «Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения»;

СН 2.2.4/2.1.8.583-96 «Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки»;

СП 2.2.4/2.1.8.566-96 «Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий»

Руководство по эксплуатации Анализатор шума и вибрации Ассистент .

Сведения об объекте:

Система посадки DVOR2700/DME/N2700 является наземным оборудованием, предназначенным для измерения азимута и дальности воздушного судна относительно места установки радиомаяка при полетах воздушного судна по воздушным трассам и в районе аэродрома.

Количество обследованных контролируемых зон: 1 станция измерения.

Метеоусловия:

10.07.2018 г.: температура воздуха - -17 °с; влажность - 60 % , ветер - 5,0 м/с (юго-западный); давление - 757 мм рт. ст.

Параметры измерения:**Источники шума:**

-движение авиатранспорта

Временной интервал:

дневные замеры с 7.00 до 23.00

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1105/2018-1-ИСИ		2	



Приложение 11

Протокол измерения уровня ультразвука, инфразвука, вибрации

Результаты измерений уровней ультразвука

станция измерения	Значение	Среднегеометрические частоты третьоктавных полос, кГц		
		12,5	16,0	20,0
L	измеренное	18,3	20,5	20,9
	* норма	80	90	100
	*ПДУ п. 5.2 СанПиН 2.2.4./2.1.8.582—96 «Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения»			

Результаты измерений уровней инфразвука

станция измерения	Значение	Уровни звукового давления, дБ, в составных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Общий уровень звукового давления
		2	4	8	16	
I	измеренное	55,0	52,3	45,6	45,4	74,5
	* норма	100	95	90	85	100
	* ПДУ п 5.4 СН 2.2.4/2.1.8.583-96 назначение помещений для Работы с различной степенью тяжести и напряженности трудового процесса в производственных помещениях и на территории предприятий: - работы различной степени тяжести					

Результаты измерений уровней вибрации

станция измерения	Ось измерений	Уровни виброускорения, дБ, в составных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц						Корректированные эквивалентные уровни
		2	4	8	16	31,5	63	
V	X	60,9	58,3	60,3	58,2	48,4	43,3	48,5
	Y	62,9	63,4	62,1	61,8	59,4	54,5	53,6
	Z	70,2	65,2	64,2	58,4	56,3	54,3	56,1
	*ПДУ	113	118	124	130	136	142	112
* СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Предельно допустимые значения вибрации рабочих мест категории I – транспортной п.6.2 таблица 4								

Вывод: уровни ультразвукового давления, уровни инфразвука и уровень общей вибрации предельно допустимые значений не превышают.

Выполнил _____ инженер-эколог Е.В. Мельниченко

Проверил _____ главный инженер В.В. Георгиев

Директор ООО «Геологические изыскания» _____ И.С. Георгиев



1105/2018-1-ИЭИ

ФГУП УСС Дальнего Востока
690011 г. Хабаровск
Ул. Запаркина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 12
Протокол измерения уровня шума

ПРОТОКОЛ
измерений уровня шума
(уровней звукового давления, среднего эквивалентного уровня звука)

10 июля 2018 г.

№ 1007/18-УИВ

Объект

«Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД»

Место проведения измерений

аэродром «Охотск», п. Аэропорт, Охотский район, Хабаровский край.

Заказчик

Филиал «Аэронавигация Дальнего Востока» Федерального государственного унитарного предприятия «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации» (ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Средства измерений

Анализатор шума и вибрации SVAN-949
Калибратор акустический «Защита - К»

Дата проведения измерений

10.07.2018

Цель измерений: инженерно-экологические изыскания по объекту «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД».

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверен до
		номер	дата	
Анализатор шума и вибрации Ассистент	зав. № 93715;	007737	27.10.2017	28.10.2018

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

1

680011 г.Хабаровск
ул.Загарина, 155-4
тел.8(4212)63-80-10
e-mail geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 12
Протокол измерения уровня шума

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились измерения:

СП 11-102-97 Инженерно-экологические изыскания для строительства;

Гост 12 1-003 «Шум. Общие требования безопасности»;

Гост 31296.2-2006 «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности»;

Санитарные нормы СП 2.4/2.1.8.552-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

Руководство по эксплуатации Анализатор шума и вибрации Ассистент.

Сведения об объекте:

Система посадки VOR2700/DME/N2700 является наземным оборудованием, предназначенным для измерения азимута и дальности воздушного судна относительно места установки радиомаяка при полетах воздушного судна по воздушным трассам и в районе аэродрома.

Количество обследованных контролируемых зон: 4 станции измерения.

Метеоусловия:

10.07.2018 г.: температура воздуха - +17 °с; влажность - 60 % , ветер - 5,0 м/с (юго-западный); давление - 757 мм рт. ст.

Параметры измерения:

Источники шума:

- движение автотранспорта по дороге «Менделеево-Головнино»;
- хозяйственный шум аэропорта на прилегающей территории;
- авиатранспорт;

Временной интервал:

дневные замеры с 7.00 до 23.00

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

2

Приложение 12
Протокол измерения уровня шума

Результаты измерений уровней звукового давления, среднего эквивалентного уровня звука

№	показатель	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								Эквивалентные уровни звука $L_{экв}$, дБА	Максимальные уровни звука L_{max} , дБА	
		31,5	63,0	125	250	500	1000	2000	4000			8000
	Норма	93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	
Измерение уровней шума в дневное время (период с 07 ⁰⁰ до 23 ⁰⁰)												
Характер шума – непостоянный, колеблющийся.												
1	$L_{изм}$	45	40	38	36	30	25	26	24	26	31	34
		46	41	39	36	30	25	26	24	28	33	34
		44	40	38	36	31	25	26	24	27	33	35
	$L_{фон}$	45	40	38	36	30	25	26	24	28	33	34
	$L_{фон}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K_1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$L_{изм,кор}$	45	40	38	36	31	22	26	24	27	33	34
	U	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
$L_{изм,кор}^+$	46,8	41,6	39,6	37,4	32,6	23,5	27,4	25,4	28,4	34,4	35,4	
2	$L_{изм}$	44	40	38	32	27	22	23	29	28	30	36
		45	41	39	32	28	22	25	29	30	30	36
		43	40	38	33	29	22	23	29	30	30	36
	$L_{фон}$	43	40	38	32	28	22	25	29	28	30	36
	$L_{фон}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K_1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$L_{изм,кор}$	45	40	38	32	28	22	24	29	29	30	36
	U	1,8	1,6	1,6	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
$L_{изм,кор}^+$	46,8	41,6	39,6	33,4	29,3	23,4	25,3	30,4	30,4	31,4	37,4	
3	$L_{изм}$	43	42	40	37	30	24	23	25	21	32	34
		44	42	40	38	30	24	24	25	21	31	36
		43	42	40	36	30	24	23	25	21	33	36
	$L_{фон}$	43	42	40	37	30	24	23	25	21	32	36
	$L_{фон}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K_1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$L_{изм,кор}$	43	42	40	37	30	24	23	25	21	32	36
	U	1,6	1,4	1,4	1,8	1,4	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8
$L_{изм,кор}^+$	44,6	43,4	41,4	38,8	31,4	45,4	24,6	26,4	22,4	33,6	37,8	
4	$L_{изм}$	54	50	58	50	50	41	40	34	40	35	40
		56	51	59	50	50	41	40	34	40	36	40
		54	50	58	50	51	41	40	34	40	35	40
	$L_{фон}$	56	50	58	50	50	41	40	34	40	35	40
	$L_{фон}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	K_1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$L_{изм,кор}$	56	50	58	50	51	41	40	34	40	35	40
	U	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,4	1,3	1,6	1,4	1,5	1
$L_{изм,кор}^+$	57,8	51,6	59,6	51,4	52,6	42,4	41,3	35,6	41,4	36,5	41	

Примечание к таблице: №* - номер станции измерения, $L_{изм}$ - измеренные уровни звука, $L_{изм}$ - средние уровни звука, $L_{фон}$ - измеренные фоновые уровни звука, K_1 - коррекция на влияние фонового шума, $L_{изм,кор}$ - откорректированные средние уровни звука, U - расширенная неопределенность измерений, $L_{изм,кор}^+ + U$ - оценочные уровни звука.

Взам. инд. №
Подпись и дата
Инв. № подл

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист
3

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

135

Приложение 12
Протокол измерения уровня шума

Результаты измерений:

- средний эквивалентный уровень звука на измеренных площадках колеблется от 30 до 35 дБ. (Среднее по участку – 32.5 дБ).
- средние максимальные уровни звука изменяются от значений 34 дБ до 40 дБ. (Среднее по участку – 35.5 дБ).

Вывод: уровни звукового давления, уровни звука и эквивалентные уровни звука предельно допустимые значений не превышают.

Выполнил _____ *Мельничко* инженер-эколог Е.В. Мельничко
Проверил _____ *Георгис* главный инженер В.В. Георгис

Директор ООО «Геологические изыскания» _____ *Серебряшников* И.С. Серебряшников/

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №								Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	1105/2018-1-ИЭИ				

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологическое Испытание»
ОГРН 1142722003732
ИНН 2722131239

Приложение 13
Протокол измерения уровня ЭМИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Инженерные изыскания ДВ»

Россия, 680010, г. Хабаровск, ул. Фрунзе, 1

ИНН-КПП 2721196002/272101001

ПРОТОКОЛ
измерения уровней электромагнитных воздействий
(напряженность электрического и индукция магнитного поля)

05 июля 2016 г.

№ 2016/041-ЭМИ

«Установка азимутального и дальномерного радиомаяка
DVOR2000/DME/N2700 на аэродрома г. Охотск.

Наименование объекта:

Николаевского на Амуре центра ОВД-

Фактический адрес объекта:

северная часть аэродрома «Охотск»
и Аэропорт Охотского района Хабаровского края

Заказчик:

Филиал «Аэронавигация Дальнего Востока» Федерального
государственного унитарного предприятия «Государственная
корпорация по организации воздушного движения
в Российской Федерации» (ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»)

Дата проведения замеров:

21.06.2016г.

Цель измерений:

искусственно-экологические измерения по объекту: «Установка азимутального и
дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского
на Амуре центра ОВД».

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Измерения проводились с помощью Измерителя параметров электрического и магнитного
полей трехкомпонентный «ВЕ-метр-АТ-003»

Относительная погрешность Измерителя составляет $\pm 15\%$.

Сведения о государственной поверке Измерителей

Зав. №	Сведения о поверке		
	№ свидетельства	действительно до	дата поверки
0125612	49618-Э	05.02.2017	05.02.2016

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились
измерения:

СП 11-102-07 «Инженерно-экологические измерения для строительства»;
ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 «Предельные допустимые уровни магнитных полей частоты 50 Гц в
помещениях жилых, общественных зданий и на отдельных территориях»;
Руководство по эксплуатации «ВЕ-метр-АТ-003».

Метеоусловия:

21.06.2016г.: температура воздуха - $+10^{\circ}\text{C}$, влажность - 82 %, ветер - 4 м/с (штиль),
давление - 759 мм рт. ст. (измерено прибором метеометр МЭС-200А, зав. № 5044, поверка
до 12.08.2016г.)

Количество обследованных контролируемых зон: 12 станций измерения.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подл.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

1



Приложение 13
Протокол измерения уровня ЭМИ

Результаты инструментальных измерений параметров электромагнитных полей

Контролируемая зона № 1 НКУ-1

Длительность одного замера, мин: 1

№ замера	Измеренные параметры											
	$B_{1,50}$, мкТл		$H_{1,50}$, мТл		B_{50} , мкТл		$E_{1,50}$, В/м		E_{50} , В/м		E_{500} , В/м	
	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**
1	0,149	0,171	1,78	2,05	0,034	0,039	2,5	2,88	0,328	0,377	1,6	1,84
2	0,002	0,001	2,85	3,28	0,002	0,002	0,2	0,23	0,049	0,056	3,7	4,26
3	0,158	0,182	1,71	1,97	0,034	0,039	3,7	4,26	0,290	0,344	1,3	1,5
4	0,001	0,001	2,88	3,31	0,002	0,002	3	3,75	0,05	0,057	3,7	4,26

Контролируемая зона № 3 DVOR

Длительность одного замера, мин: 1

№ замера	Измеренные параметры											
	$B_{1,50}$, мкТл		$H_{1,50}$, мТл		B_{50} , мкТл		$E_{1,50}$, В/м		E_{50} , В/м		E_{500} , В/м	
	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**
5	0,174	0,2	1,8	2,07	0,016	0,033	4,7	5,4	0,321	0,369	2	2,3
6	0	0	3,15	3,62	0,003	0,003	0,5	0,575	0,057	0,066	12,9	14,8
7	0,185	0,213	1,91	2,2	0,016	0,053	3,5	4,14	0,371	0,427	1,7	1,95
8	0,005	0,006	3,72	4,28	0,003	0,003	14,4	16,6	0,071	0,082	11	12,6

Контролируемая зона № 5 НКУ-2

Длительность одного замера, мин: 1

№ замера	Измеренные параметры											
	$B_{1,50}$, мкТл		$H_{1,50}$, мТл		B_{50} , мкТл		$E_{1,50}$, В/м		E_{50} , В/м		E_{500} , В/м	
	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**	*	**
9	0,144	0,166	1,83	2,1	0,022	0,025	4,5	5,18	0,326	0,375	1,4	1,61
10	0,002	0,002	3,21	3,69	0,002	0,002	9,6	11	0,059	0,068	5,4	6,21
11	0,128	0,147	1,79	2,06	0,016	0,018	4,1	4,71	0,312	0,359	1	1,15
12	0,001	0,001	3,52	4,05	0,004	0,005	3,7	4,26	0,063	0,072	14,5	16,7

$B_{1,50}$, $E_{1,50}$ - индукция МП и напряженность ЭП в 1м частотном поддиапазоне (5Гц-20Гц) за вычетом промышленной частоты (50Гц).

B_{1} , E_{1} - индукция МП и напряженность ЭП во 2м частотном поддиапазоне (2кГц-400кГц).

B_{50} , E_{50} - индукция МП и напряженность ЭП промышленной частоты (50Гц).

* - средние значения измеренных величин ЭМП

** - с учетом погрешности Измерителя

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

2

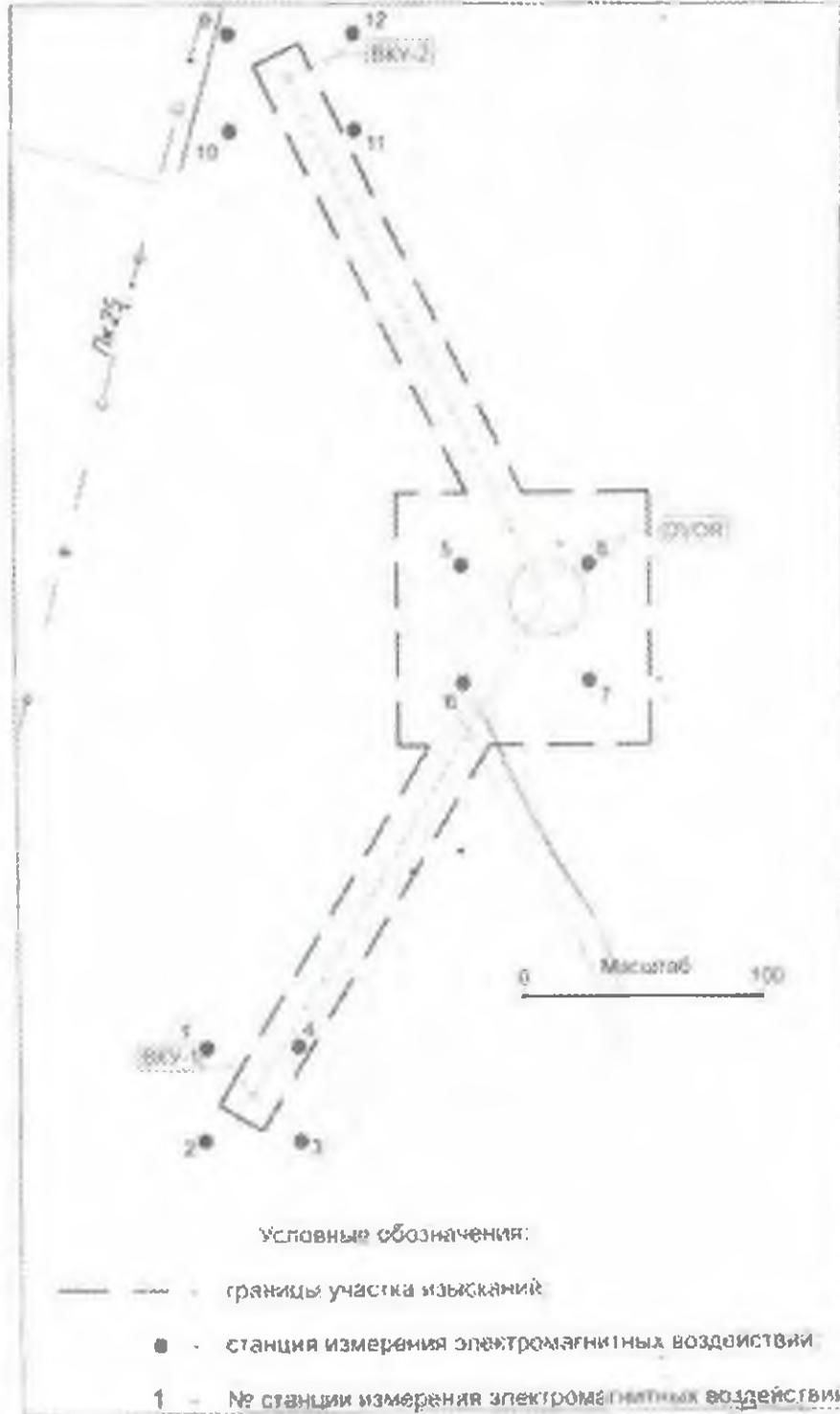
680011 г.Хабаровск
 ул.Заларина, 155-4
 тел.8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 13
 Протокол измерения уровня ЭМИ

Схема расположения станций измерения уровней ЭМИ



Условные обозначения:

- границы участка изысканий
- - станция измерения электромагнитных воздействий
- 1 - № станции измерения электромагнитных воздействий

[Handwritten signature]

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Приложение 13
Протокол измерения уровня ЭМИ

Результаты измерений:

- уровни индукции магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) в пределах зоны №1 наблюдаются от значений ниже предела обнаружения ($< 0,06$ мкТл) или от 0,002 до 0,053 мкТл (среднее по участку - 0,0205 мкТл) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

В пределах зоны №3 наблюдаются уровни индукции магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) от значений ниже предела обнаружения ($< 0,06$ мкТл) или от 0,002 до 0,039 мкТл (среднее по участку - 0,028 мкТл) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

В пределах зоны №5 наблюдаются уровни индукции магнитных полей промышленной частоты (50 Гц) от значений ниже предела обнаружения ($< 0,06$ мкТл) или от 0,002 до 0,025 мкТл (среднее по участку - 0,0126 мкТл) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

- уровни напряженности электрического поля промышленной частоты (50 Гц) в пределах зоны №1 колеблются от 1,5 до 4,26 В/м (среднее по участку - 2,965 В/м) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

Уровни напряженности электрического поля промышленной частоты (50 Гц) в пределах зоны №3 колеблются от 1,95 до 14,8 В/м (среднее по участку - 7,912 В/м) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

Уровни напряженности электрического поля промышленной частоты (50 Гц) в пределах зоны №5 колеблются от 1,16 до 16,7 В/м (среднее по участку - 6,417 В/м) и не превышает нормативного значения 20 мкТл (на территории населенной местности вне жилой застройки);

Вывод:

Уровни электромагнитных воздействий не превышают допустимых норм

Измерения проводили:





инженер-эколог А.М. Кошелькова

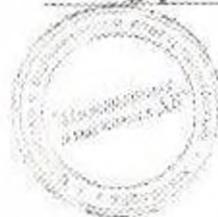
инженер-эколог К.С. До

начальник лаборатории Д.В. Мышляев

Директор ООО «Инженерные изыскания ДВ»



В.Н. Блохин



Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

4

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологический институт ФГУ ВЭС»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 13
Протокол измерения уровня ЭМИ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФГУП - ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОПТИКО-ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о поверке
№ 496/16-Э

Действительно до
«05» февраля 2017 г.

Средство измерений Измеритель параметров электрического
и магнитного полей трехкомпонентный «В/Е-метр-АТ-003»,
№ 42464-09

заводской номер 125612

поверено в соответствии с Методикой поверки БВЕК.431440.08

с применением эталонов: Рабочий эталон II разряда
3.2.Z7.A.0004.2015

при следующих значениях влияющих факторов: Температура
окружающей среды 21 °С, относительная влажность 31 %,
атмосферное давление 746 мм рт.ст.

и на основании результатов первичной поверки признаю
соответствующим установленным в описании типа метрологическим
требованиям и приведенным к применению в сфере государственного
регулирования обеспечения единства измерений.

Главный метролог С.И. Негода
Поверитель О.И. Юник

Дата поверки
«05» февраля 2016 г.

№№ КУ 023036

Инв. № подл	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

660011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.1 Климатические характеристики

Приложение 14
Ответы на запросы



Росгидромет

Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Центральное управление по
гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)

Юридический адрес: Нововалдайский пер. д.8,
Москва, 123342
Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, Москва, 127055

Почтовый ящик: moscems-buk@mail.ru
т. 8 (495) 684-85-99, ф. 8 (495) 684-85-11

2305/1 № 01/08-2312-0110

На № 0305/1 от 03.05.2018 г.

Директору
ООО «Геологические изыскания»

И.С. Серебrenникову

ФГБУ «Центральное УГМС» на Ваш запрос сообщает, что краткая климатическая характеристика рассчитывается каждые 10 лет в начале каждого десятилетия. Текущая климатическая характеристика, рассчитанная за период 1981-2010 гг., действует до 2020 года и будет обновлена в 2021 году.

Заместитель начальника
ФГБУ «Центральное УГМС»

К.Ю. Костогладов

Н.А. Тереховное
Т.Д. Колобова
8 (495) 684-76-88
moscems-buk@mail.ru

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

1

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geol2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН: 1142722003742
ИНН: 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

*акт. 23.02.15
19.02.15*

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«КОЛЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
ФГУ «КОЛЫМСКОЕ УГМС»
Лермонтов ул., д. 2013, г. Моголян, 685000
Тел/факс (4132) 62-81-31 Тел/факс 145279 ГИДМЕТ. E-mail: geol@ussd.fedres.ru
ОКТЕД 02572117. ОГРН 1024900951349. ИНН/КПП: 490904300/490901001

17.02.2015 № 04/128
На № 20/01150 от 24.02.2015

Филиал ФГУП «Госкорпорация
по ОрВД» «Аэроавиация
Дальнего Востока»

И.о. директора
В.Б. Забарову

Сообщаем информацию о климатических характеристиках, подготовленную по данным метеорологических наблюдений ОГМС Охотск, расположенной в п. Охотск Хабаровского края за период 1985-2014 года:

1. Средняя температура воздуха наиболее теплого месяца составляла 13,5 °С (август);
2. Средняя температура воздуха наиболее холодного месяца составляла -20,6°С (январь);
3. Среднегодовая повторяемость направленной ветра и штормов (%) по 8 румбам :

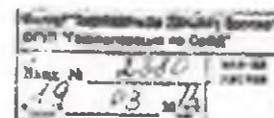
Направление	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
Повторяемость, %	46	4	7	11	12	6	3	11	2

Начальник управления



И.Г. Величко

Масштаб 7:8
Ф43-08-72



Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e mail: gao2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы


РОСПРОМЕТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ
СИТУАЦИИ В СРЕДЕ»
(ФГБУ «Дальневосточное УГМС»)

Ленина ул., д. 18,
г. Хабаровск 680000
телограф: КАБАРОВСК ГИМЕТ
телефакс 25-75-88
e-mail: fgbu@ugms.ru
www.ugms.ru
272719002837101001

25.07.2018 №14-02/15
д.164-323 от 20.01.2018

ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
Заместитель директора по РТОП
и АС
Н.И. Лещиненко

СПРАВКА

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт
Организация, запрашивающая фон
Для (цели)
Предприятие (производственная площадка), для
которого устанавливается фон

г. Охотск
ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
Проектно-изыскательские работы
Объект «Установка аномального и
дальномерного радиомаяка
DYOR2000/DME/N2700 на аэродроме
г.Охотск, Николаевского на Амуре центра
ОрВД»
нет

Фон определен с учетом вклада
предприятия, для которого он
запрашивается

В рассматриваемом районе наблюдения не проводятся.
Фон установлен согласно действующим Временным рекомендациям "Фоновые
концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где
отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха", С-П. 2013.

Значения фоновых концентраций (Сф) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед измерения	Сф
Вредные вещества	мг/м ³	0,195
Диоксид серы	мг/м ³	0,013
Оксид углерода	мг/м ³	2,4
Диоксид азота	мг/м ³	0,054
Оксид азота	мг/м ³	0,024
Формальдегид	мг/м ³	0,016

Значения фоновых концентраций действительны в течение пяти лет.

Справка используется только в целях заявки и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник ЦМС

Кичин Л.В.
(4713) 27 37 20



Е.Г. Иванова

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

3

Изм. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические Изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное агентство по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«КОЛЫМСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
ФГБУ «КОЛЫМСКОЕ УРМС»
Цирковая ул., д. 2/13, г. Магадан, 685006
Тел.: факс (4112) 52-13-31 Телетайп: 143279 ГИМЕТ. E-mail: geo@ussd.vostok.ru
ОКПО 02192712, ОГРН 100490951349, ИНН/КПП 4909028800/490901003

14.01.2015 № 04/54
На № 20/7178 от 21.11.2014

Филиал ФГУП «Госкорпорация
по ОрВД» «Аэронавигация
Дальнего Востока»

И.о. заместителя директора
по РТОП и АС
Ю. В. Недерникову

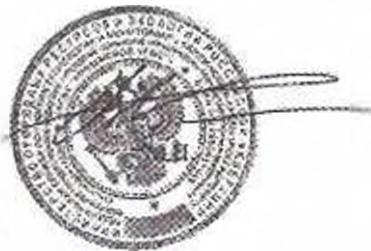
Сообщаем информацию о значении скорости ветра, повторяемость превышения которой для данной местности составляет 5 %, подготовленную по данным многолетних метеорологических наблюдений (1980-2013 гг.) ОГМС Охотск, расположенной в п. Охотск Хабаровского края.

Значение скорости ветра, повторяемость превышения которой для данной местности составляет 5 % – 7,4 м/с.

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы (А) равен 200.

Для определения поправочных коэффициентов на рельеф необходимо направить в адрес Главной Геофизической Обсерватории им. А.И. Воейкова (194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7) картографические материалы района размещения предприятия с указанием местоположения источников вредных выбросов. Рекомендуемый масштаб карт 1:25 000 или 1:10 000. На картах должны быть нанесены изолинии равных высот, характеризующих рельеф местности. Карты следует запросить в региональном Управлении по геодезии и картографии.

Начальник управления



Н.Г. Величко

С.Н. Никитин
№ 42-48-12

20.01.15
34
07.15

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.2 Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

По списку рассылки

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@mc.gov.ru
тел.стайл 112242 СФЕИ

07.08.2018 № 15-47/20428
на № _____ от _____

О предоставлении информации

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации рассмотрело поступившее обращение о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения и сообщает.

Минприроды России подготовлен исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р (далее – Перечень).

Перечень размещен на официальном сайте Минприроды России в сети Интернет по адресу http://www.mnr.gov.ru/docs/dokumenty_po_voprosam_oopt/o_predostavlenii_informatsii_o_nalichii_osustvii_oopt_dlya_inzhenerno_ekologicheskikh_izyskaniy/. Также по указанной ссылке размещена информация в части, касающейся растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации.

Перечень направлен письмом Минприроды России от 20.02.2018 № 05-12-32/5143 в ФАУ «Главгосэкспертиза России» и в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации письмом от 22.03.2018 № 05-12-53/7812.

ФАУ «Главгосэкспертиза России» считает возможным использование указанного перечня до 2020 года при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий. Указанная информация размещена на официальном сайте ФАУ «Главгосэкспертиза России» в разделе «Важная информация».

В случае нахождения объектов в районах, указанных в Перечне, необходимо обратиться в Минприроды России.

Директор Департамента государственной
политики и регулирования в сфере развития
ООПТ и Байкальской природной территории


А.Л. Титовский

Исх. № 112242 СФЕИ (499) 254-43-00

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

5

680011 г. Хабаровск
ул. Запорожца, 186-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minpriroda@min.gov.ru
телеграм 112242 СФЭН

Министром России
ФГУ «Главгосэкспертиза»

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

21.12.2014 № 05-12-32/05995
на № _____ от _____

Г
О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Министра России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать, в том числе раздел «Исученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень).

Изм. № подл	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г.Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

2

В иных административно-территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охраняемые зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ размещена на сайте <http://onpt.kosmosnikki.ru>.

В Министерстве необходимо обращаться только при реализации объектов на территориях указанных в перечне.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, пагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

7

660011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Отвсты на запросы

3

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПГ федерального значения, выданного уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.
Приложение: на 17 листах.

Заместитель Министра

М.К. Керимов

Иск. Галочкина С.А. (409) 734-63-63

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г Хабаровск
ул. Запарина, 15Б-А
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: gea2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722063742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

Приложение к письму Минприроды России
от _____ № _____

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охраняемые зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский
2	Республика Башкортостан	Бурлукский район	Государственный природный заповедник	Башкирский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш
	Республика Башкортостан	Белорецкий район	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский
	Республика Башкортостан	Бурзянский район, Кутарчинский район, Мелеузовский район	Национальный парк	Башкирия
3	Республика Бурятия	Мухоморбибирский район	Государственный природный заказник	Латачейский
	Республика Бурятия	Кабанский район	Государственный природный заказник	Кабанский
	Республика Бурятия	Северо-Байкальский район	Государственный природный заказник	Фролихинский
	Республика Бурятия	Джидинский район, Кabanский район, Селенгинский район	Государственный природный заповедник	Байкальский

Изм. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

9

680011 г. Хабаровск
ул. Заларина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

	Приморский край	Лазовский,	Государственный природный заповедник	Лазовский
	Приморский край	Кировский, Лесозаводский, Спасский, Ханкайский, Хорольский, Черниговский,	Государственный природный заповедник	Ханкайский
	Приморский край	Пожарский	Национальный парк	Бикин
	Приморский край	г.о. Владивосток, Наньтинский, Уссурийский, Хасанский	Национальный парк	Земля Леопарда
	Приморский край	Лазовский, Ольгинский, Чугуевский	Национальный парк	Зов Тигра
	Приморский край	Красноармейский	Национальный парк	Удгейская Легенда
26	Ставропольский край	г.о. Кисловодск	Национальный парк	Кисловодский
27	Хабаровский край	Солнечный	Государственный природный заказник	Баджалский
	Хабаровский край	Имени Полины Осипенко	Государственный природный заказник	Ольджиканский
	Хабаровский край	Вапникский	Государственный природный заказник	Гумнинский
	Хабаровский край	Ульчский	Государственный природный заказник	Удиль
	Хабаровский край	Хабаровский,	Государственный природный заказник	Хехцирский
	Хабаровский край	Хабаровский	Государственный природный заповедник	Бастак
	Хабаровский край	Амурский, Нанайский	Государственный природный заповедник	Болоньский
	Хабаровский край	Хабаровский, Имени Лазо	Государственный природный заповедник	Большехехцирский

Изм. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

10

680011 г.Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
э mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

	Хабаровский край	Советско-Гаванский	Государственный природный заповедник	Ботчинский
	Хабаровский край	Аяно-Майский	Государственный природный заповедник	Джугджурский
	Хабаровский край	Комсомольский	Государственный природный заповедник	Комсомольский
	Хабаровский край	Верхнебурейский	Государственный природный заповедник	Бурейский
	Хабаровский край	Нанайский	Национальный парк	Анюйский
	Хабаровский край	Тугуро-Чумиканский	Национальный парк	Шантарские Острова
28	Амурская область	Мазановский	Государственный природный заказник	Орловский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заказник	Хингао-Архаринский
	Амурская область	Селемджинский	Государственный природный заповедник	Норский
	Амурская область	Зейский	Государственный природный заповедник	Зейский
	Амурская область	Архаринский	Государственный природный заповедник	Хинганский
29	Архангельская область	Пинежский	Государственный природный заповедник	Пинежский
	Архангельская область	Каргопольский, Плесецкий	Национальный парк	Кенозерский
	Архангельская область	Онежский, Приморский	Национальный парк	Онежское Поморье
	Архангельская область	Г.о. Новая Земля, Приморский	Национальный парк	Русская Арктика
	Архангельская область	Онежский	Национальный парк	Водлозерский
	Архангельская область	Приморский район, Соловецкий остров	Планируемый к созданию государственный природный	Соловки

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

11

680011 г. Хабаровск
 ул. Запарина, 155-4
 тел: 8(4232)63-80-30
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 14
 Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
 ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 (Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
 тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
 сайт: www.mnr.gov.ru
 e-mail: minpriroda@mnr.gov.ru
 телетайп 112342 СФР-Н

01.04.2015 № 12-44/15316

на № _____ от _____

Филиал «Аэронавигация Дальнего
 Востока»
 ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

Матвеевское шоссе, д. 08-а,
 г. Хабаровск, 680031

Зам. - Р. 06.04.15
Р. 06.04.15

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо Филиала «Аэронавигация Дальнего Востока» от 27.04.2015 № 4/2617 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемых объектов и сообщает.

Испрашиваемый объект «Поставка доплеровского азимутально-дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/ N2700 в части оснащения аэропорта Охотск» не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения, их охранных зон, а также территорий, зарезервированных под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

Одновременно сообщаем, что вопросы ведения Красной книги Российской Федерации, содержащей данные о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах животных, растений и грибов, отнесены к компетенции Росприроднадзора.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
 государственной политики и регулирования
 в сфере охраны окружающей среды

В.Б.Степаницкий

Рабочая (495) 719-37-91

Инв. № подл	Взам. инв. №	
	Подпись и дата	
	Изм.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

12

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-30
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

Капиталовская ул., д. 46, г. Хабаровск, 680000
Тел: 8(4212) 23-23-00; Факс: 8(4212) 23-23-01
E-mail: prn@khabovsk.ru
ОГРН 5020-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000-0000
ИНН ККП 2720149726 272018001

09.07.2018 № 12.3.50-17315

№ _____ от _____

О предоставлении информации
для проектирования

Директору ООО «Геологические
Изыскания»

И.С. Серебрянникову

Заларина ул., 155-4,
г. Хабаровск, 680011

Министерство природных ресурсов Хабаровского края рассмотрело запрос от 17.05.2018 № 1705/ООПТ и сообщает, что согласно представленной схеме и границам объекта "Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД" особо охраняемые природные территории краевого и местного значения отсутствуют.

И.о. заместителя министра –
начальника управления
природных ресурсов

К.Д. Третьяков

Гайчук Мария Владимировна
(4212) 47 59 21

МТР 097936

Скачать документ: [Скачать документ](#) | [Скачать документ](#)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-30
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



АДМИНИСТРАЦИЯ
ОХОТСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Хабаровского края

Почтовый ул., д.16, рп. Охотск 682480
Тел./факс: (42141) 91472. E-mail: adm@adm.oxotk.ru
ОКПО 34621796, ОГРН 1022700825630
ИНН КТО 2715001279-271501001

12.08.2018 № 2-16/2018
рп Охотск
№ 17.02.00000 № 17.02.2018

Г) направления заключения

Директору ООО «Геологи-
ческие изыскания»

И.С. Серебрянникову

Запарина ул., д. 155, оф. 4,
г. Хабаровск 680011

Уважаемый Александр Сергеевич!

Администрация Охотского муниципального района Хабаровского края, на Ваш запрос о выдаче заключения об отсутствии (наличии) особо охраняемых природных территорий местного значения в границах участка изысканий в районе размещения проектируемого объекта «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме р.п. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД» сообщает следующее.

В соответствии с ч. 3, 4 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», генеральным планом Буягинского сельского поселения и Правилами застройки в Буягинском сельском поселении на испрашиваемом земельном участке особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Глава района

А.В. Федоров

Мирошечко Игорь Висильевич
8 (42141) 9-25-77

2381

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			1105/2018-1-ИЭИ							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.3 Объекты культурного наследия (ОКН)

Приложение 14 Ответы на запросы



Правительство Хабаровского края
УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Дирекция по к.п. н. з. г. Хабаровск, 680020
Тел: (4212) 31-57-75 факс: (4212) 31-57-14
E-mail: okn@khabovsk.ru
ОГРН 1162724021751
ИНН КХК 272221114 272200001

18.08.2018 № 6-00-0168

На № от

предоставления информации
об отсутствии объектов культурного наследия

Директору
ООО «Геологические изыскания»

И.С. Серебрянникову

Запарина ул., 155 - 4,
г. Хабаровск, 680011

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края рассмотрев Ваш запрос и картографический материал, сообщает.

На участке реализации проектных решений по объекту "Установка аэриометального и датномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД" отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Заместитель начальника управления -
начальник отдела учёта

А.М. Шиповалов

Косицына Светлана Фридриховна, 8(4212) 31-57-11

001840

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

16

680017 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.:8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722063742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ОХОТСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Хабаровского края**

Ленина ул. д.16 рп Охотск 682480
Телефакс (42141) 05472. E-mail: info@foh.kk.ru
ОКПО 00001796 ОГРН 1022700929630
ИНН/КПП 27-500127/0271501001

16.11.2018 № 1-02/1-0018
за Охотск
на № 1005/1-0018 от 12.11.2018

Директору ООО «Геологи-
ческие изыскания»

И.С. Серебрянникову

Запарина ул., д. 155, оф. 4,
г. Хабаровск 680011

О направлении заключения

Уважаемый Александр Сергеевич!

Администрация Охотского муниципального района Хабаровского края, на Ваш запрос о выдаче заключения об отсутствии (наличии) объектов культурного наследия местного значения в границах участка изысканий в районе размещения проектируемого объекта «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме р.п. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД» сообщает следующее.

В соответствии с ч. 3, 4 ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», генеральным планом Булгинского сельского поселения и Правилами застройки в Булгинском сельском поселении на испрашиваемом земельном участке объекты культурного наследия местного значения отсутствуют.

Глава района

А.В. Федоров

Мироленко Игорь Васильевич
8 (42141) 9-23-77

8119

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-90-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.4 Характеристика животного мира

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

б/о на Маркса ул. д. №6, г. Хабаровск, 680011
Тел: (4212) 32-30-80 Факс: (4212) 37-8518
E-mail: info@prirodnyeressursy.khab.ru
ОКПО 080101807, ОГРН 1092721005521
ИНН КТПН 272140796272101001

Директору ООО "Геологические
изыскания"

И.С. Серебрянникову

Запарина ул., 155-4,
г. Хабаровск. 680011

09.07.2018 12.3.50-17311

На № _____ от _____

О предоставлении информации
для проектирования

Министерство природных ресурсов Хабаровского края рассмотрело запрос от 17.05.2018 № 1705/КК и сообщает следующее.

Информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края, в пределах локального участка – места размещения объекта "Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DMF/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД" – министерство природных ресурсов края не располагает. На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов растительного и животного мира.

И.о. заместителя министра –
начальника управления
природных ресурсов

К.Д. Третяков

Гайчук Мария Владимировна
(4212) 47 39 21

МНР 097939

Согласно распоряжению Губернатора Хабаровского края от 11.07.2018 № 2166-РЗ, 11.07.2018 № 103-Д/18

Инд. № подл.	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 272231239

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

Карла Маркса ул., д. 56, г. Хабаровск, 680001
Тел: (4212) 37-30-80. Факс: (4212) 37-87-74
E-mail: prirodn@adm.khv.ru
ОКПО 68011407, ОГРН 1072721005332
ИНН/КПП 2721142736/27211401

07.07.2018 № 12.3.50-16854

На № от

О предоставлении информации
о видовом составе, численности и
плотности охотничьих ресурсов

Директору
ООО "Геологические изыскания"

И.С. Серебrenникову

Запарина ул., д. 155-4
г. Хабаровск, 680011

Уважаемый Игорь Станиславович!

Министерство природных ресурсов Хабаровского края (далее – Министерство), рассмотрев Ваше обращение от 17.05.2018 № 1705/охот о предоставлении информации о видовом составе, численности и плотности охотничьих ресурсов, обитающих в пределах инженерно-экологических изысканий по объекту: "Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR3000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД", сообщает следующее.

Сведения о видовом составе, численности и средней плотности охотничьих ресурсов, обитающих на территории Охотского муниципального района Хабаровского края, согласно данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания 2018 г., представлены в приложении.

Дополнительно сообщаем, что согласно действующему законодательству в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов территории населенных пунктов и границы охотничьих угодий не входят.
Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Заместитель министра – председатель
комитета охотничьего хозяйства

И.О. Суслов

Шялюк Анастасия Александровна
(4212) 31 51 99, a.a.shilyuk@adm.khv.ru

МПР 097024

Степень: д. 000. Подделка: 000. Подделка: 000. Подделка: 000. Подделка: 000. Подделка: 000. Подделка: 000.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

19

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

Приложение

Сведения о видовом составе, численности и средней плотности охотничьих ресурсов, обитающих на территории Охотского муниципального района Хабаровского края, согласно данным государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания 2018 года

Наименование видов охотничьих ресурсов	Численность охотничьих ресурсов (особей)	Плотность на 1000 га (особей)
Копытные и медведи		
Дикий северный олень	4533	0,285
Лось	5239	0,330
Снежный баран	2663	0,168
Медведь бурый	2478	0,156
Пушны		
Волк	251	0,016
Лисица обыкновенная	2257	0,142
Соболь	27924	1,757
Выдра	1066	0,067
Горностап	10216	0,643
Норка	1019	0,064
Росомаха	85	0,005
Летяга	33	0,002
Рысь	82	0,005
Заяц-беляк	12240	0,770
Белка	77352	4,867
Бурундук	1015	0,064
Ондатра	275	0,017
Вольная поленка	215	0,014
Птицы		
Глухарь каменный	21023	1,323
Куропатка белая	122542	7,710
Куропатка тундрная	450	0,028
Рябчик	152743	9,610
Бекас обыкновенный	150	0,009
Веретенник большой	130	0,008
Гуменник	3400	0,214
Гусь белолобый	1380	0,087
Гусь серый*	800	0,050
Кряква	530	0,033
Чирок-саистунок	590	0,037
Чирок-трескунок	625	0,039
Гоголь обыкновенный	195	0,012
Свиязь	230	0,014
Хохлатая черныш	1720	0,108
Луток	235	0,015
Турпан горбоносый	1200	0,075
Шилохвость	380	0,024
Широкносок	170	0,011
Камелушка	2450	0,154

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

20

680011 г.Хабаровск
 ул. Запарина, 155-4
 тел. 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 14
 Ответы на запросы

2

Улит сибирский пенельный	150	0,009
Улит большой	110	0,007
Крохаль большой	1240	0,078
Кроншнеп средний	2070	0,130

Старший инспектор отдела
 государственного мониторинга и
 использования охотничьих ресурсов

А.А. Шилюк

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	
							21
1105/2018-1-ИЭИ							

680017 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

Общественная организация

Охотское районное общество охотников и рыболовов

ИНН 2715001077 КПП 271501001 ОГРН 1032700000838

Дальневосточный филиал ПАО РОСБАНК г. Владивосток, р/сч 40703810946290000001, БИК 040507871

643,682480, Хабаровский край, Охотский район, рп. Охотск, ул. Карпинского, д. 21

Тел. 8 (42141) 92406, e-mail: rooir@inbox.ru

ООО «Геологические изыскания»

И.С. Серебрякову

Исх. № 32 от 04 июля 2018 года.

На № 0407/охот от 04.07.2018 г.

На охотугодьях ОО «Охотское РООиР» находится аэродром «Охотск» с прилегающими территориями. Согласно учетных работ, проведенных в 2018 году, на территории охотхозяйства обитают следующие виды животного мира:

ДСО – 0,45 (штук на 1000 га.)
Лось – 0,39 (штук на 1000 га.)
Бурый медведь – 0,20 (штук на 1000 га.)
Соболь - 4,28 (штук на 1000 га.)
Волк - 0,04 (штук на 1000 га.)
Горностаи- 0,45 (штук на 1000 га.)
Лисица – 0,20 (штук на 1000 га.)
Заяц беляк – 3,29 (штук на 1000 га.)
Белка – 2,52 (штук на 1000 га.)
Глухарь -- 0,75 (штук на 1000 га.)
Рябчик -5,65 (штук на 1000 га.)
Белая куропатка -0,72 (штук на 1000 га.)

На данной территории геологического изыскания повышенного фактора беспокойства, появления обитателей животного мира – эпизодическое.

Председатель
Правления



Гокормяка В.В.

79141532221

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

22

680011 г. Хабаровск
ул. Застарина, 155-А
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.5 Полезные ископаемые

Приложение 14
Ответы на запросы



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Дальнедра)

г. Хабаровск

28.06.2018

№ 178

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об отсутствии полезных ископаемых
в недрах под участком предстоящей застройки

Выдано ООО «Геологические изыскания» Департаментом по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу (Дальнедра).

В недрах под участками закладывания сетей связи и электроснабжения, контрольных антенн (КА) и других объектов проектирования по объекту предстоящей застройки: «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД», расположенному в Охотском районе Хабаровского края, отсутствуют месторождения с запасами, учтенными Государственным балансом запасов полезных ископаемых.

Срок действия настоящего заключения – до «31» июля 2019 г.

Приложение. Координаты угловых точек участков предстоящей застройки на 2 л. в 1 экз.

И. о. начальника



В. Г. Вологин

Взял, инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

680011 г Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

Приложение
к Заключению от 12.06.2017 № 148

Координаты угловых точек

Система координат МСК-27 зона 5			Система координат - Пулково 1942		
Координаты поворотных точек ЗУ КЛ 0.4 кВ ПП - ДЭС					
№	X	Y	№	X	Y
1	1673476.72	5319644.05	1	59°25'26.234"	143°3'45.715"
2	1673471.83	5319646.46	2	59°25'26.076"	143°3'45.866"
3	1673460.51	5319405.27	3	59°25'25.750"	143°3'30.568"
4	1673465.50	5319405.01	4	59°25'25.912"	143°3'30.554"
Координаты поворотных точек ЗУ каб. линии КА №2 и ДЭС					
№	X	Y	№	X	Y
1	1673458.60	5319653.00	1	59°25'25.647"	143°3'46.277"
2	1673463.03	5319661.97	2	59°25'25.789"	143°3'46.847"
3	1673279.93	5319741.15	3	59°25'19.859"	143°3'51.808"
4	1673279.93	5319732.30	4	59°25'19.857"	143°3'52.515"
Координаты поворотных точек ЗУ КА №1 и каб. линии					
№	X	Y	№	X	Y
1	1673058.68	5319634.12	1	59°25'25.647"	143°3'46.277"
2	1673056.11	5319638.41	2	59°25'25.789"	143°3'46.847"
3	1673064.69	5319643.55	3	59°25'19.859"	143°3'51.808"
4	1673213.70	5319683.75	4	59°25'19.857"	143°3'52.515"
5	1673243.70	5319735.32	5	59°25'12.727"	143°3'44.948"
6	1673249.48	5319735.32	6	59°25'12.644"	143°3'45.219"
7	1673217.08	5319679.46	7	59°25'12.920"	143°3'45.548"
8	1673067.26	5319639.26	8	59°25'17.731"	143°3'48.146"
Координаты поворотных точек участка DVOR					
№	X	Y	№	X	Y
1	1673279.93	5319735.32	1	59°25'25.647"	143°3'46.277"
2	1673279.93	5319775.32	2	59°25'25.789"	143°3'46.847"
3	1673239.93	5319775.32	3	59°25'19.859"	143°3'51.808"
4	1673239.93	5319735.32	4	59°25'19.857"	143°3'52.515"
Координаты поворотных точек участка ЗУ кабеля связи DVOR - КДП					
№	X	Y	№	X	Y
1	1673247.44	5319775.32	1	59°25'18.803"	143°3'53.964"
2	1673213.44	5319820.50	2	59°25'17.697"	143°3'56.817"
3	1673169.10	5319830.87	3	59°25'16.262"	143°3'57.460"

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

24

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина 165-А
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

№	X	Y	№	X	Y
4	1673140.35	5319831.78	4	59°25'15.333"	143°3'57.508"
5	1673099.29	5319830.17	5	59°25'14.007"	143°3'57.392"
6	1673006.72	5319820.11	6	59°25'11.017"	143°3'56.724"
7	1672979.26	5319815.89	7	59°25'10.130"	143°3'56.447"
8	1672903.95	5319796.30	8	59°25'7.700"	143°3'55.180"
9	1672872.86	5319784.13	9	59°25'6.698"	143°3'54.398"
10	1672860.46	5319784.83	10	59°25'6.297"	143°3'54.438"
11	1672833.27	5319766.41	11	59°25'5.421"	143°3'53.261"
12	1672808.35	5319757.17	12	59°25'4.618"	143°3'52.680"
13	1672720.00	5319737.72	13	59°25'1.766"	143°3'51.405"
14	1672584.92	5319701.06	14	59°24'57.407"	143°3'49.036"
15	1672538.79	5319739.30	15	59°24'55.910"	143°3'51.445"
16	1672366.11	5319693.11	16	59°24'50.338"	143°3'48.459"
17	1672273.24	5319693.99	17	59°24'47.337"	143°3'48.484"
18	1672273.24	5319687.96	18	59°24'47.338"	143°3'48.102"
19	1672366.63	5319687.10	19	59°24'50.356"	143°3'48.078"
20	1672537.35	5319732.71	20	59°24'55.865"	143°3'51.026"
21	1672583.49	5319694.45	21	59°24'57.362"	143°3'48.616"
22	1672721.51	5319731.91	22	59°25'1.816"	143°3'51.037"
23	1672810.05	5319751.61	23	59°25'4.673"	143°3'52.315"
24	1672836.04	5319761.04	24	59°25'5.512"	143°3'52.922"
25	1672862.14	5319778.73	25	59°25'6.352"	143°3'54.052"
26	1672873.82	5319778.06	26	59°25'6.730"	143°3'54.013"
27	1672905.72	5319790.55	27	59°25'7.758"	143°3'54.816"
28	1672980.46	5319810.00	28	59°25'10.170"	143°3'56.074"
29	1673007.50	5319814.15	29	59°25'11.043"	143°3'56.346"
30	1673099.73	5319824.17	30	59°25'14.022"	143°3'57.012"
31	1673140.26	5319825.78	31	59°25'15.331"	143°3'57.128"
32	1673168.31	5319824.88	32	59°25'16.238"	143°3'57.080"
33	1673209.94	5319815.15	33	59°25'17.585"	143°3'56.477"
34	1673239.93	5319775.32	34	59°25'18.561"	143°3'59.961"

И. О. НАБАБИНИКА

В. Г. Вологин

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИСИ

Лист

25

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел.:8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.6 Скотомогильники

Приложение 14
Ответы на запросы

Управление ветеринарии
Правительства Хабаровского края
Крайнее государственное
бюджетное учреждение
«Национальная районная станция
по борьбе с болезнями животных»
ФИЛИАЛ «ОХОТСКАЯ
РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ ПО БОРЬБЕ
С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ»
Перекотомский, 34, р.п. Свистов,
Хабаровский край 681003
Телефон: (4212) 63-80-100 факс: (4212) 63-80-100

Директору
ООО «Геологические изыскания»
И.С.Серебряникову

04.07.2018 № 01-03/28
ИЗ № 040-ИЗ от 04.07.2018
Предоставление информации

Филиал «Охотская райСБЖ» сообщает Вам, что в зоне земельного отвода и в зоне влияния объекта, согласно прилагаемой карте-схеме, нет и наличие скотомогильников, биометрических ил и других мест захоронения тулов животных.

Начальник филиала



Т.В.Жилина

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взам. инв.№

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 165-4
Тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@yandex.ru



ООО «ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



Управление ветеринарии
Приморского края
Крайнее государственное
бюджетное учреждение
«НИКОЛАЕВСКАЯ РАЙОННАЯ СТАНЦИЯ
ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ»
(КГБУ «Николаевская райсББЖ»)
Дубовицкого ул., 8, г. Николаевское-на-Амуре,
Хабаровский край, 682260
Тел.: 8(4212)22-0001-20414
E-mail: avk@bhz.nikolayevskiy.ru
ОКПО 00040000 ОКВН 8427026520
ИНН 2701170000 ОГРН 10701001

Заместителю директора
по РТОП и АС

В.В. Михайлову

29.07.2017 №

На № 44006 от 19.07.2017

О предоставлении информации
по скотомогильникам

Крайнее государственное бюджетное учреждение «Николаевская районная станция по борьбе с болезнями животных» (далее – учреждение) информирует, что в пределах проектируемого объекта «Установка азимутального дальномерного радиомаяка DVOR2000.DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД» в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от проектируемого объекта скотомогильника, биометрические ямы, сибирезвезчатые захоронения и другие захоронения трупов животных не зарегистрированы.

И.о. начальника

М.Ф. Таврина

Иск. Таврина М.Ф.
142135120514

Имя, № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

27

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.7 Характеристика водных объектов

Приложение 14
Ответы на запросы



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РИСВОДРЕСУРСЫ)
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ)
ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ
Герасимова ул., 31 а., г. Хабаровск 680021
тел./факс (4212) 56-06-59; 56-89-29
E-mail: khovr@amurby.ru
от 21.07.2018 № 1105/2018-1-ИЭИ

Мельниченко Е.В.

680030, г. Хабаровск, ул. Мухомова, д. 7, кв. 43

на № _____ от _____

Уважаемая Елена Васильевна!

Сообщаем, что Вам предоставляются запрошенные Вами сведения из государственного водного реестра по водным объектам (р. Охота, р. Хайбас, р. Булгинка (п. Аэропорт, Охотский район)), в соответствии с Вашим заявлением от «06» июля 2018 г. вх. № 1505:

Приложение по форме:

1) 1,9-гвр: «Водные объекты. Изученность».

на 1 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя-
начальник отдела водных ресурсов
Амурского БВУ по Хабаровскому краю

С.Е. Пантелеева

21.07.2018
(дата)

Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			1105/2018-1-ИЭИ							28
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)631-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

1.3.1 Водные объекты. Пучечность. (форма 1.9-гир)
Водохозяйственный учет: 20.01.00.001 – Реки бассейна Охотского моря от северо-восточной границы бассейна р. Иня до границы бассейна р. Уда
Тип водного объекта: 21
Регион: 27 - Хабаровский край

1	2	3	4	Наличие сведений				9
				5	6	7	8	
Наименование водного объекта	Тип водного объекта	Код водного объекта	Принадлежность к гидрографической единице	Гидрометр реки	Морфометрия	Гидрохимия	Гидробиология	Примечание
Вулкан	21 - Река	20010000112190000000010	20.01.00 - Бассейн реч Охотского моря от с.Сунгар-Хаяга до Уда					
Озёра (в широком Лев. Охота)	21 - Река	20010000112119000152011	20.01.00 - бассейн реч Охотского моря от с.Сунгар-Хаяга до Уда		+			Охотское море
Хабфас	21 - Река	20010000112119000151991	20.01.00 - Бассейн реч Охотского моря от с.Сунгар-Хаяга до Уда		+			2 км по пр. берегу р. Куктуф

680011 г.Хабаровск
ул.Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ)
ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ
Герасимова ул., 31 д. г. Хабаровск, 680021
тел./факс (4212) 56-06-59, 56-89-29/56-89-29
E-mail: khovt@amurbvu.ru
от 15.07.2018 № 17.18.184

Мельниченко Е.В.

680030, г. Хабаровск, ул. Мухина, д. 7, кв. 4

из № _____ от _____

Уважаемая Елена Васильевна!

Сообщаем, что в ответ на заявление от «06» июля 2018 г. вх. № 1505, Вам отказано в предоставлении сведений из государственного водного реестра по водным объектам (р. Ланковая (п. Аэропорт, Охотский район)) по формам: 1.9-гвр; 1.11-гвр; 2.10-гвр; 2.13-гвр; 2.14-гвр; 3.2-гвр; (р. Охота, р. Хайбас, р. Булгинка (п. Аэропорт, Охотский район)) по формам: 1.11-гвр; 2.10-гвр; 2.13-гвр; 2.14-гвр; 3.2-гвр. потому что запрошенные Вами сведения из государственного водного реестра:

- отсутствуют в государственном водном реестре;
- не представляются категории пользователей, к которой Вы относитесь, в соответствии с установленными категориями ограничения доступа.

Заместитель руководителя-
начальник отдела водных ресурсов
Амурского БВУ по Хабаровскому краю

С.Е. Пантелесева

15.07.2018
(дата)

Взам. инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЗИ

680031 г. Хабаровск
ул. Занарина, 155-4
тел: 8(42 12) 63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
(РОСВОДРЕСУРСЫ)

АМУРСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ)
ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ

Госпитальная ул., 31 а, г. Хабаровск, 680021
тел/факс (4212) 56-06-59; 56-89-29
E-mail: klovov@amur.gov.ru

от 23.01.2018 № 02-11/04

на № _____ от _____

Первому заместителю директора филиала
«Аэронавигация Дальнего Востока» ФГУП
«Корпорация по ОрВД»

А.А. Соловьеву

680031, г. Хабаровск, Матвеевское шоссе, д.28-а

Уважаемый Александр Авиширович!

Сообщаем, что Вам предоставляются запрошенные Вами сведения из государственного водного реестра по водному объекту (р. Охота (Охотский район, Хабаровский край)), в соответствии с Вашим заявлением от «22» января 2018 г. вх. № 502:

Приложение по формам:

- 1) 2.10-гвр: «Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов»

на 1 л. в 1 экз.

Зам. руководителя –
начальник отдела водных ресурсов
Амурского БВУ по Хабаровскому краю

С.Е. Пантелеева

23.01.2018
(дата)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

31

680001 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел. 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические Изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы

2.3.1 Использование водных объектов. Забор воды из водных объектов. (форма 2.10-гвр)
Водохозяйственный участок: 20.01.00.001 - Реки бассейна Охотского моря от северо-восточной границы бассейна р. Ула
ВЗУ - Амурское ВЗУ
Субъект РФ: Хабаровский край
Год: 2016

Код водохозяйственного участка	Наименование водного объекта	Код водного объекта	Тип источника	Категория качества воды в водном объекте	млн. м ³	
					Забор воды за год	Забор воды за год
1	2	3	4	5	6	7
20.01.00.001	ОХОТА	ОХОХОХОТА	Река	Питьевая	0,00301	0
20.01.00.001	ОХОТА	ОХОХОХОТА	Подземные воды	Питьевая	0,0227	0
20.01.00.001	ОХОТА	ОХОХОХОТА	Река	Технологическая	0,00261	0
20.01.00.001	ОХОТА	ОХОХОХОТА	Подземные воды	Технологическая	0,00771	0

Продолжение таблицы по форме 2.10-гвр

Итого	Итого за месяц												Объем забор, отравлений и дозозащитных мероприятий в дозах, и показатели качества воды в водных объектах (показание приборов измерения характеристик / общий объем забора)	
	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь		
0,0033	0,00274	0,00346	0,00172	0,0036	0,00181	0,00325	0,0037	0,00377	0,00391	0,0037	0,00408	0,00324	0,00324	19
0,0111	0,00106	0,00111	0,0031	0,00229	0,00731	0,00291	0,00281	0,00168	0,00111	0,00209	0,00113	0,00209	0,00113	0,1022
0	0	0	0	0,0022	0,00041	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0073	0,00071	0,00065	0,00072	0,00081	0,00039	0,00013	0,00013	0,00039	0,00080	0,00065	0,00080	0,00065	0,00065	0,03471

Продолжение таблицы по форме 2.10-гвр

Всего	Использовано в том числе на нужды				с/х подсобных хозяйств	для других нужд	Потери при транспортировке
	хозяйственно-питьевые, в том числе на нужды ЖСХ	промышленные	орошения регулярного	и другие			
20	21	22	23	24	25	26	
0,04101	0,04101	0	0	0	0	0	
0,0777	0,0777	0,00918	0	0	0	0	
0,00261	0	0,00261	0	0	0	0	
0,00399	0,00136	0,00269	0	0	0,00261	0,00752	

680011 г. Хабаровск
 ул. Запарина, 155-А
 тел.: 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 14
 Ответы на запросы



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
 (РОСВОДРЕСУРСЫ)

АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
 ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

(ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ)
 ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ

Герасимова ул., 31 д., г. Хабаровск, 680021
 тел./факс (4212) 56-06-59, 56-89-29/56-89-29
 E-mail: khovr@amurbvu.ru

от 23.01.2018 № 08-26/2018

на № _____ от _____

Первому заместителю директора филиала
 «Аэронавигация Дальнего Востока» ФГУП
 «Госкорпорация по ОрВД»

А.А. Соловьеву

680031, г. Хабаровск, Матвеевское шоссе, д.28-а

Уважаемый Александр Авиринович!

Сообщаем, что в ответ на заявление от «22» января 2018 г. пх. № 502, Вам отказано в предоставлении сведений из государственного водного реестра по водным объектам (р. Охота (пос. Аэропорт, Охотский район, Хабаровский край) по форме: 2.13-гвр; 2.14-гвр; р. Ланковая, р. Булгинка, р. Быстрая, (пос. Аэропорт, Охотский район, Хабаровский край) по формам: 2.10-гвр, 2.13-гвр, 2.14-гвр), потому что запрошенные Вами сведения из государственного водного реестра:

- отсутствуют в государственном водном реестре;
- не представляются категории пользователей, к которой Вы относитесь, в соответствии с установленными категориями ограничения доступа.

Зам. руководителя - начальник
 отдела водных ресурсов Амурского БВУ
 по Хабаровскому краю

С.Е. Пантелеева

23.01.2018
 (дата)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИСИ

Лист

33

680011 г Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

Карла Маркса ул., д. 15, Хабаровск, 680001
Тел: 1412, 22-00-00, Факс: 142, 7737-27-24
E-mail: info@dv.gov.ru
ОКПО 68001001, ОГРН 10111065592
ИНН/КПП 2721142726/27101001

23.04.2018 № 12.3.56-10.041

На № _____ от _____
**О представлении сведений
о ширине водоохранных зон**

Заместителю директора
по РТОП и АС филиала
"Аэронавигация Дальнего Востока"
ФГУП "Госкорпорация по ОрВД"

В.В. Михайлову

Матвеевское шоссе, д. 28а,
г. Хабаровск, 680031

office@dv.gkovd.ru

Уважаемый Владислав Васильевич!

Министерство природных ресурсов Хабаровского края, рассмотрев запрос филиала "Аэронавигация Дальнего Востока" ФГУП "Госкорпорация по ОрВД" о ширине водоохранных зон по р. Охота, р. Ланковая, р. Булгинка и р. Быстрая в Охотском муниципальном районе края, сообщает следующее.

В силу части 1 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 г. № 74-ФЗ (далее – Водный кодекс) водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Согласно части 4 статьи 5 Водного кодекса береговая линия (граница водного объекта) определяется для реки по среднегодовому уровню вод в период, когда она не покрыта льдом.

В соответствии с частью 4 статьи 65 Водного кодекса ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

По данным справочника "Гидрологическая изученность" (том 19, Северо-Восток, Гидрометеоиздат, Ленинград, 1967) р. Охота (в верхнем Левая Охота) впадает в Охотское море. Длина водотока – 393 км, площадь водосбора 19100 км². Ширина водоохранной зоны р. Охота составляет 200 м.

В указанном выше справочнике отсутствует информация о длине рек Ланковая, Булгинка и Быстрая, изображенных на ситуационном плане, приложенном к запросу.

Заместитель начальника управления -
начальник отдела водных ресурсов

К.Д. Третьяков

Орлова Татьяна Сергеевна 31 56 64

МПР 095230

Сгенерировано ООО «Геологические изыскания» 23.04.2018 10:26:22 стр. 10 из 10; 2018 15:00

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г.Хабаровск
ул.Заларина, 155-4
тел.: 8(4212)63-60-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.8 Народы крайнего севера

Приложение 14
Ответы на запросы



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

Корса Мартьян ул., д. 56, г. Хабаровск, 680000
Тел: (4212) 32-50-00 Факс: (4212) 32-67-74
E-mail: prprirodn@yandex.ru
ОКПО 11421807, ОГРН 1072721005562
ИНН/КПП 2721157236/272101001

25.06.2018 № 18-50-18/18

На № _____ от _____

представлении информации по
наличию (отсутствию) ТП

Директору
ООО "Геологические изыскания"

И.С. Серебренникову

Заларина ул., д. 155, офис 4,
Хабаровск, 680011

Уважаемый Игорь Станиславович!

В соответствии с Вашим запросом от 17.05.2018 № 1705/ТП о наличии (отсутствии) на площадке изысканий территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации (далее – ТП), коренные малочисленные народы) сообщаем следующее.

Обозначенный на схеме участок изысканий под объект: "Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевской о-на-Амурс центра ОВД" в состав ТП не входит.

Также сообщаем, что территория Хабаровского края, в том числе Охотский район, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.05.2009 № 631-р "Об утверждении перечня мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и перечня видов традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации" является местом традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации.

И.о. начальника управления по делам
коренных малочисленных народов Севера

О.Г. Маскевич

Шумилов Евгений Алексеевич
(4212) 30-85-71

МНП 094336

Информация о состоянии дел по запросу от 17.05.2018 № 1705/ТП

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

Лист

35

680011 г.Хабаровск
 ул.Запарина, 155-4
 тел.: 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

14.9 О защитном статусе лесов

Приложение 14
 Ответы на запросы



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
 Хабаровского края
 УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ**

Зипарина ул., д. 5, г. Хабаровск, 680020
 Тел./факс: (4212) 40-27 00, факс: (4212) 40-24-00
 e-mail: les@khabovkrai.ru
 ОГРН 102721321020
 ИНН/КПП 2721-5305/272101001

08.10.2018 № 02-15/13585
 На № _____ от _____

И.о. заместителя директора по
 РТОП и АС
 филиала ФГУП «Госкорпорация по
 ОрВД»
 «Аэронавигация Дальнего Востока»

Д.И. Кузьмину

Матвеевское шоссе, д. 28а,
 г. Хабаровск, 680031

О защитном статусе

Управление лесами Правительства Хабаровского края рассмотрело Ваш запрос о лесах на месте проектируемого объекта "Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на аэродроме г. Охотск, Николаевского-на-Амре центра ОВД" и сообщает, что данный объект располагается вне земель лесного фонда, поэтому информацией о защитном статусе лесов не обладаем.

Заместитель начальника управления

 Ю.В. Гришук

Нахиня Андрей Владимирович
 (4212) 40 27 06

УЛ 00:425



ООО «Испытания» • 2017 г. Зап. № 54 • Серия 7000 2017

И.о. зам. дир.	Взам. инв. №
Подпись и дата	
И.о. зам. дир.	И.о. зам. дир.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

660011 г. Хабаровск
 ул. Запарина, 155-4
 тел.: 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2722@mail.ru



ООО «Геологические исследования»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 14
 Ответы на запросы



**АДМИНИСТРАЦИЯ
 ОХОТСКОГО
 МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
 Хабаровского края**

Ленина ул., д.18, р. Охотск, 682400
 Тел/факс (42141) 01-472, E-mail: adminstr@od.kk.ru
 ОГПО 04001796, ОГРН 1022700625230
 ИНН/КПП 27150012782/1504001

И.о. заместителя № *1-09/1481*
 от *04/07/2018* г. *19.09.2018*

И.о. заместителя директора по
 РГОП и АС
 Д.И. Кузьмину

Администрация Охотского муниципального района сообщает, что участок DVOR2000/DM15/N2700, статуса защитных лесов не имеет, т.к. земельный участок входит в границы населенного пункта.

И.о. главы администрации района
 Мамонтова Ирина Алексеевна
 8(42141)9-12-71

М.А. Климов

0672

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-1-ИЭИ

680011 г. Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.10 О публичных слушаниях

Приложение 14 Ответы на запросы



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ОХОТСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Хабаровского края**

Лесная ул., д. 16, рп. Охотск, 682480
Тел./факс (42141) 91472. E-mail: administr@om.kh.ru
ОК: 03 04 021705, ОГРН: 1022700625630
ИНН: 2715091070/271301001

1 в. О. 4. 2016 № 1-27/1485
рп. Охотск
на № 4/2381 от 11.04.2016

О проведении публичных
слушаний

ФГУП «Корпорация по ОрВД»
Филиал «Аэронавигация
Дальнего Востока»
Заместителю директора по
РТОП и АС

Н.А. Лесниченко

Матвеевское шоссе, д. 28-а
г. Хабаровск. 680031

Проектируемый объект, который заключается в размещении азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 на территории аэродрома Охотск, Николаевского – на – Амуре центра ОВД, предполагает установку указанного радиомаяка на земельном участке с кадастровым номером 27:11:0010305:4/25, в целях модернизации и замены выработавшего ресурс оборудования.

В следствии выше указанного, проведение публичных слушаний по реализации данных проектных предложений, целесообразно, поскольку оборудование азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME/N2700 не оказывает негативного влияния на существующие инженерные сети и коммуникации, окружающую среду.

Глава района

А.Н. Васильев

Красва Светлана Витальевна
8 (42141) 9 24 98

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-ИЭИ

Лист

38

680011 г Хабаровск
ул. Запарина, 155-4
тел.: 8(4212)63-80-10
e-mail: geo2727@mail.ru



ООО «Геологические изыскания»
ОГРН 1142722003742
ИНН 2722131239

14.11 ЗСО источников водоснабжения

Приложение 14
Ответы на запросы



Директору ООО «Геологические изыскания»

И.С. Серебренникову

Запарина ул., д. 155, оф. 4.
г. Хабаровск 680011

О направлении заключения о наличии зон санитарной охраны источников водоснабжения в п. Аэропорт

Уважаемый Игорь Сергеевич!

Администрация Охотского муниципального района Хабаровского края, на Ваш запрос от 22.10.2018 № 2210/СЗЗ о выдаче заключения о наличии зон санитарной охраны источников водоснабжения в районе местоположения строящегося объекта «Установка азимутального и дальномерного радиомаяка DVOR2000/DME-N2700 на аэродроме р.п. Охотск, Николаевского-на-Амуре центра ОВД» в поселке Аэропорт Охотского района сообщает следующее.

Согласно документам территориального планирования Булгинского сельского поселения в поселке Аэропорт в районе планируемых изысканий не установлено источников поверхностного и подземного централизованного водоснабжения потребителей поселка Аэропорт, а также не установлено границы их санитарно-защитных зон (корректировка генерального плана прилагается).

Кроме этого сообщаем, что согласно схемы водоснабжения и водоотведения Булгинского сельского поселения до 2026 года (утверждена постановлением администрации района от 18.01.2017 № 09) в поселке Аэропорт (входит в состав Булгинского сельского поселения) нет централизованного питьевого водоснабжения потребителей. В тоже время в значительном удалении от строящегося объекта по улице Лесная находится подземная скважина локального автономного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения для потребителей 4-х многоквартирных домов (карта-схема прилагается).

Также сообщаем, что в непосредственной близости от мест проведения изысканий строящегося объекта находятся протоки и ручьи реки Охота рыбохозяйственного значения, что предусматривает обязательное согласование при проведении изыскательских работ в Амурском территориальном управлении Федерального агентства по рыболовству.
Приложение: копии документов на 3 л. в 1 экз.

Глава района

Мироненко Игорь Васильевич
8(42141) 9-23-77

А.В. Фёдоров

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв.№	Подпись и дата
							Иное № подл

1105/2018-ИЭИ

Лист

39

680011 г. Хабаровск
 ул. Запарина, 155-4
 тел.: 8(4212)63-80-10
 e-mail: geo2727@mail.ru

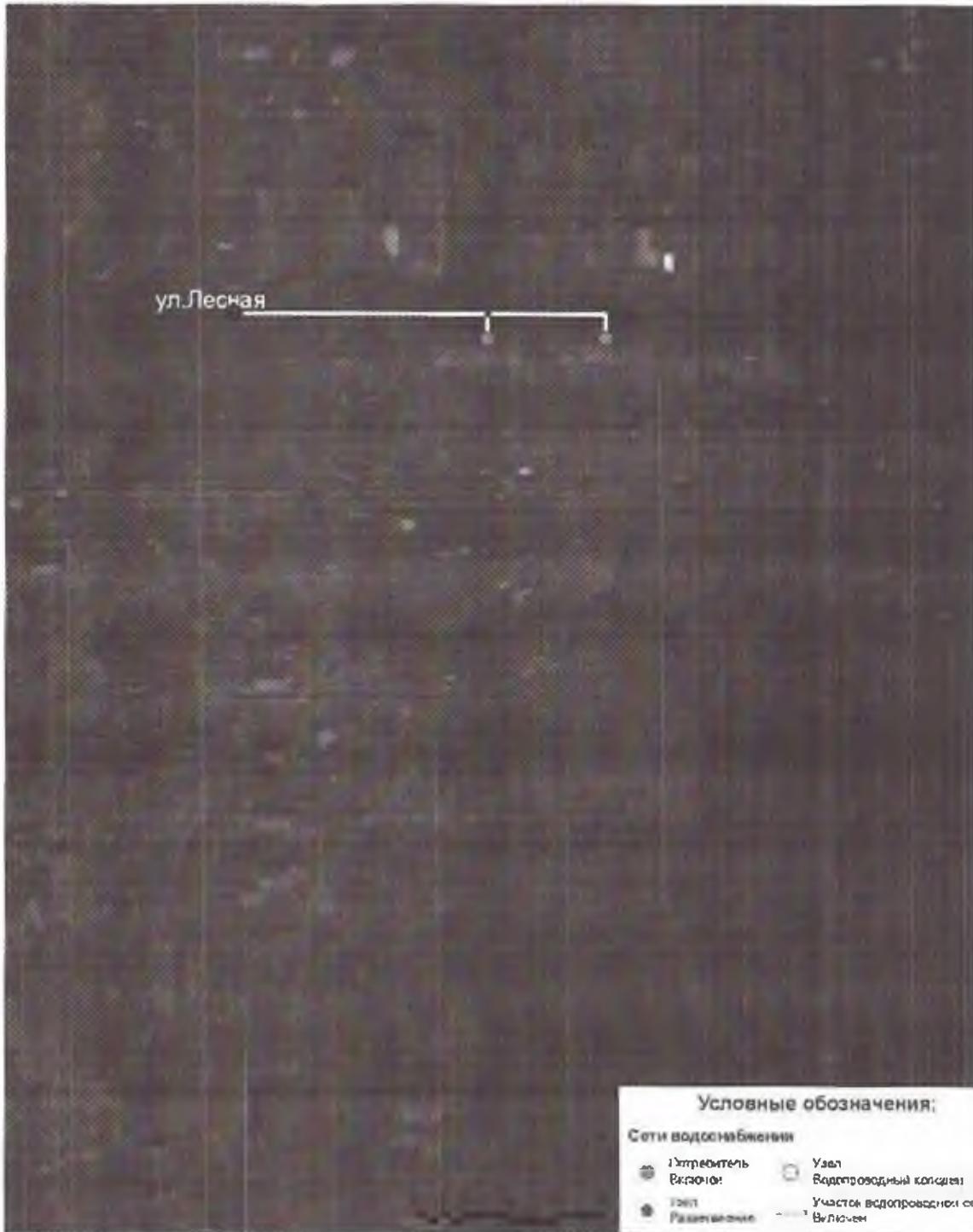


ООО «Геологические изыскания»
 ОГРН 1142722003742
 ИНН 2722131239

Приложение 14
 Ответы на запросы



**Булгинское сельское поселение (п.Аэропорт)
 Охотского муниципального района Хабаровского края
 Существующие сети и сооружения систем водоснабжения
 М1:2000**



Условные обозначения:

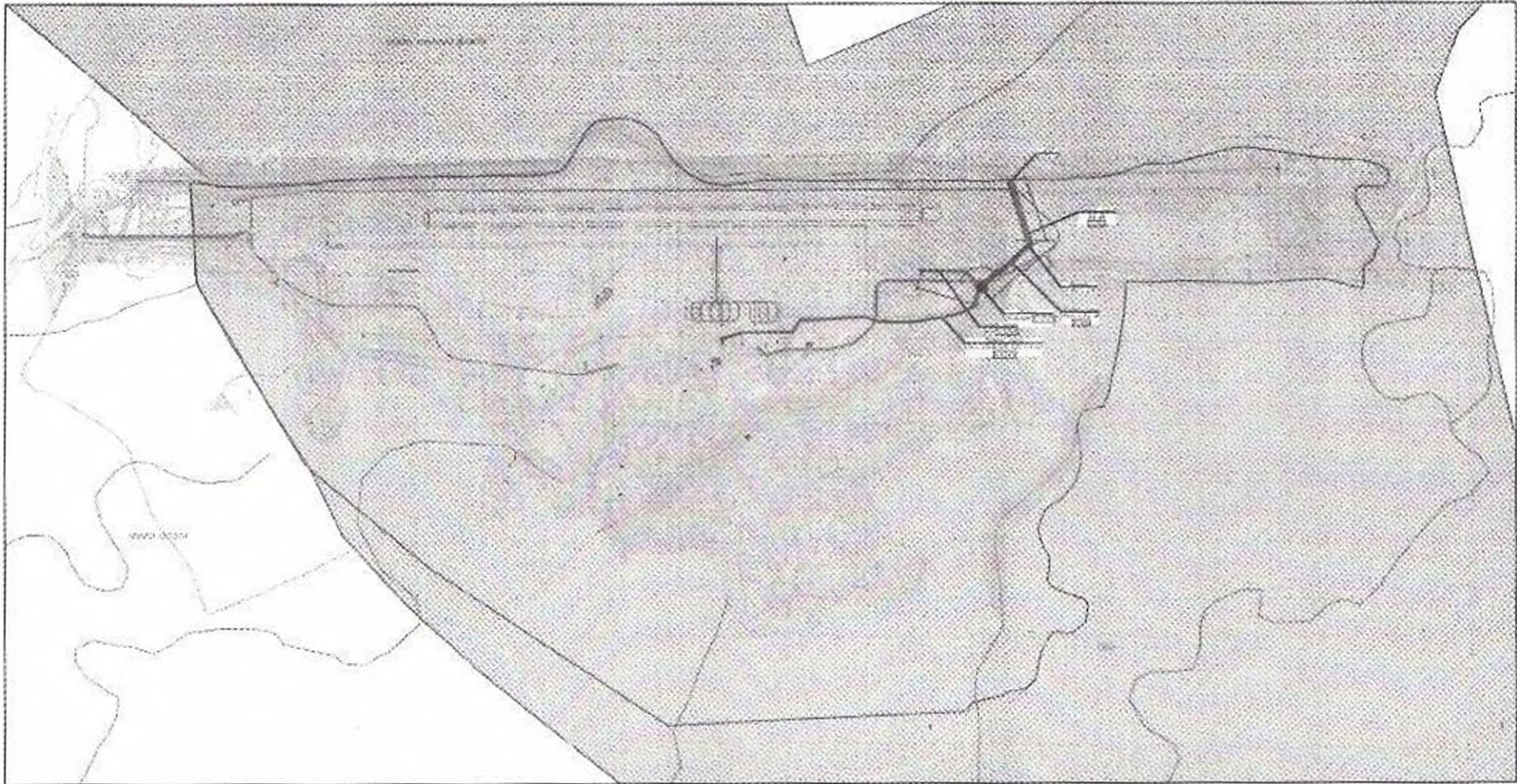
Сети водоснабжения

- Потребитель
- Вентиль
- Узел
- Водопроводный коллектор
- Участок водопроводной сети
- Вилочен

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1105/2018-ИЭИ



- [Symbol] [Illegible text]

Figure 12

[Symbol]	[Illegible text]
[Symbol]	[Illegible text]